CATALOGUE GÉNÉRAL 2016

NSK

NSK CATALOGUE GÉNÉRAL 2016

NSK CREATE IT.

REF PR-D1016FR Ver.1 15.12.NFR

www.nsk-inc.com

MESSAGE

Créer de la valeur qui dépasse les attentes des clients

Keiichi Nakanishi a fondé il y a 86 ans, la société éponyme Nakanishi. Au fil des ans, nous avons tiré partie de notre savoir-faire en matière d'instrumentation rotative à haute vitesse pour continuer à innover et accroître notre gamme de matériel dentaire. Nous avons construit une relation de confiance auprès de nos clients dans plus de 135 pays gérés par nos 13 filiales à travers le monde, et nous sommes devenus n°1 mondial dans le domaine de l'instrumentation rotative. NSK est une marque hautement engagée à servir les besoins des chirurgiens-dentistes, des prothésistes et des hygiénistes. Notre développement continu offre un design innovant et une qualité inégalée ainsi que des valeurs et des performances exceptionnelles pour soutenir notre réseau de filiales et notre service après-vente de haute qualité. Nous nous efforçons de continuer à créer de la valeur, de dépasser les attentes et de devenir un partenaire indispensable pour nos clients.

President & CEO
Eiichi Nakanishi

CREATE IT.

La collaboration entre NSK et le développement des chirurgiens dentistes à travers le monde contribue à poursuivre les innovations technologiques qui créent de la valeur ajoutée en fournissant des produits et des services de qualité supérieure pour nos clients tout en améliorant la qualité de soins pour les patients.
Nous sommes déterminés à rester un partenaire créatif pour les années à venir.

PERTINENCE

PRÉCISION

CONFIANCE

INNOVATION

SOURIRE

DEMAIN

PROFESSIONNALISME

RÉSEAU NSK

Des filiales à travers le monde pour satisfaire les besoins des chirurgiens dentistes

L'Europe est le marché le plus grand. Au cours de la dernière décennie, nous avons développé des filiales en Allemagne, en France, au Royaume-Uni et en Espagne pour renforcer les ventes et le contact avec nos clients. En 2008 nous avons construit notre siège européen à Francfort. Nous avons également centralisé notre stock et la logistique pour livrer nos produits plus rapidement à nos clients européens et améliorer leur satisfaction.
Notre réseau mondial comprend de nombreuses filiales : Dubaï en 2000, Shanghai 2005, la Russie et l'Océanie en 2007 et Singapour 2009. En 2011, nous avons également construit une usine dans la banlieue de Chicago pour renforcer les ventes et le service aux États-Unis et au Canada. Le dernier né de notre réseau est une filiale que nous avons créée au Brésil en 2013.

Gamme de produits NSK

NSK TURBINES

Ti-Max Z / S-Max M / Pana-Max2

NSK CONTRE-ANGLES

Ti-Max Z / Ti-Max Z45L / Ti-Max X / S-Max M

NSK MICROMOTEURS

Multi Pad

NLX nano / NLX plus

NBX / M40 XS

NSK HYGIÈNE BUCCALE

Varios Combi Pro

Varios 970

Ti-Max S970

Prophy-Mate neo

Perio-Mate

NSK ENDODONTIE

ENDO-MATE TC2

ENDO-MATE DT

iPexII

NSK CABINET DENTAIRE MOBILE

Dentalone

VIVAMATE G5

VIVAsupport 2

NSK CHIRURGIE

Surgic Pro

Contre-angles d'implantologie

VarioSurg3

NSK AUTOCLAVES

iClave plus

iClave HP

iClave mini

NSK HYGIÈNE & MAINTENANCE

iCare+

iCare

PANA SPRAY Plus

NSK LABORATOIRE DE PROTHÈSE

ULTIMATE XL

VOLVERE i7

PRESTO AQUA LUX

Avantages NSK

Barreau de quartz NSK
Le barreau de quartz NSK offre une excellente luminosité, possède une longue durée de vie et reste intact même après de nombreux passages en autoclave.

Roulements en céramique de NSK
Les roulements en céramique sont 25% plus résistants que les roulements ordinaires en acier et sont deux fois plus légers.
Ces roulements ont l'avantage de voir leur usure de frottement considérablement réduite, augmentant ainsi les performances et la longévité des instruments.

Système Clean Head NSK
Le système Clean Head breveté de NSK est un mécanisme qui a été spécialement conçu pour empêcher automatiquement la remontée de fluides et autres organismes infectieux dans la tête de la turbine, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements et assurant une sécurité maximale aux patients.

Griffe bouton-poussoir
La Griffe bouton-poussoir est le modèle de mécanisme d'auto-serrage original de NSK, qui assure une excellente rétention de la fraise lors de la rotation. Elle permet d'introduire et de retirer aisément la fraise, sans utiliser d'outils. Le mécanisme de serrage a été conçu de telle sorte que la force de rétention de la fraise augmente lorsque la pression sur celle-ci augmente.

Quadruple Spray NSK
Le quadruple Spray de NSK refroidit la totalité de la fraise évitant tout risque d'échauffement.

Valve anti-retour NSK
Ce mécanisme se situe dans les raccords et dans les moteurs pneumatiques. Il évite la remontée de fluides contaminés dans les lignes d'eau de l'instrument.
Combinée au Système Clean Head, la Valve anti-retour offre un moyen efficace de réduire une éventuelle contamination interne.

Prise en main de type Ergonomic Confort NSK
L'objectif de NSK est de concevoir des turbines qui s'adaptent confortablement à la main, quelque soit la taille et la durée d'utilisation. Grâce à sa légèreté, le titane est le matériau le plus adapté, offrant une grande sensibilité tactile et une texture de préhension idéale même avec des gants.

DURAGRIP NSK, anti-dérapant
DURAGRIP, dernière technologie de surface de NSK est un revêtement résistant aux abrasions et aux rayures, protégeant ainsi l'instrument plus durablement et permettant une meilleure préhension.

DURA GRIP

DURACOAT NSK, résistant aux rayures
DURACOAT, technologie de surface de NSK, profite des propriétés non allergéniques et biocompatibles du titane.
DURACOAT crée une surface lisse, inrayable et confortable.

DURA COAT

Stérilisation en autoclave
Tous les instruments NSK peuvent être fréquemment stérilisés en autoclave jusqu'à 135°C, sans que cela ne nuise à leur durée de vie ni à leur performance.

135°C

La thermodésinfection
La désinfection des instruments rotatifs avant stérilisation est une pratique recommandée pour un contrôle plus efficace du risque infectieux. Ce symbole signifie que vous pouvez nettoyer et désinfecter l'instrument en utilisant un thermodésinfecteur.

LED : Equipé d'un éclairage LED.

Lumière : Les instruments avec lumière. **Non lumière** : Les instruments sans lumière.

■ Veuillez trouver ci-joint le modèle et la référence.

Sommaire

MESSAGE 1
CREATE IT. 2-3
RÉSEAU NSK 4-5
Gamme de produits NSK 6-7
Avantages NSK 8
Raccords NSK 10-12

NSK TURBINES 14-47
Série Ti-Max Z / S-Max M 16-31
Série S-Max pico / Ti-Max X450 32-39
Pana-Max PLUS / Pana-Max2 / PHATELUS LIGHT PACK 40-46

NSK CONTRE-ANGLES 48-83
Série Ti-Max Z / Ti-Max Z45L / nano 50-65
Série Ti-Max X / S-Max M 66-71
Série FX / EX / X95EX 72-83

NSK MICROMOTEURS 84-99
Multi Pad / NLX nano / NLX plus / NBX / M40 XS 86-95
Moteurs pneumatiques 96-99

NSK HYGIÈNE BUCCALE 100-149
Varios Combi Pro / Varios 970 / 570 / 370 / 170 102-112
Varios Inserts de détartrage 114-131
Ti-Max S970 Détartreurs pneumatiques / AS2000 Détartreurs pneumatiques 132-135
Inserts pour Détartreurs Pneumatiques 136-141
Prophy-Mate neo / FLASH pearl 142-145
Perio-Mate / Perio-Mate Powder 146-149

NSK ENDODONTIE 150-159
ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / iPexII 152-157
Ti-Max Ti-ENDO / EX-ENDO 128 158

NSK CABINET DENTAIRE MOBILE 160-169
Dentalone / VIVAMATE G5 / VIVAsupport 2 162-169

NSK CHIRURGIE 170-215
Surgic Pro / Surgic Pro+ 172-183
Contre-angles pour implantologie / Pièces à main pour micro chirurgie 184-191
Pièces à main microscie / iSD900 192-195
VarioSurg3 / VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons 196-215

NSK AUTOCLAVES 216-229
iClave plus / iClave HP / iClave mini 218-229

NSK HYGIÈNE & MAINTENANCE 230-247
iCare+ / iCare / Multi-Stands 232-243
PANA SPRAY Plus / Pochette absorbante de lubrifiant 244
Embouts PANA SPRAY Plus / Manomètre multifonction 245
Pression pneumatiques des instruments 246

NSK LABORATOIRE DE PROTHÈSE 248-263
ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F 250-257
VOLVERE i7 / MIO 258-259
PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II / PRESTO II 260-263

Pièces Détachées / Guide Rotors/Turbines 264-285
ENVIRONNEMENT / NSK dans le monde 286-288

Raccords LED

• Corps en acier inoxydable • Revêtement en titane
• Valve anti-retour • LED incorporée dans le raccord

Raccord LUX

LED

Lumière MODÈLE **PTL-CL-LED** RÉF **P1001600**

• Pour NSK

Raccord LUX

LED

Lumière MODÈLE **PTL-CL-LEDIII** RÉF **P1001601**

• Pour NSK, avec réglage du débit d'eau

Raccord LUX

LED

Lumière MODÈLE **KCL-LED** RÉF **P1005600**

• Pour KaVo® MULTIflex® Raccord LUX, avec réglage du débit d'eau

Raccord LUX

LED

Lumière MODÈLE **SCL-LED** RÉF **P1009600**

• Pour Sirona® avec réglage du débit d'eau

Raccords NSK

• Corps en acier inoxydable • Valve anti-retour

Midwest 4 voies

Non lumière MODÈLE **FM-CL-M4** RÉF **P434051**

Borden 2 / 3 voies

Non lumière MODÈLE **FM-CL-B2/B3** RÉF **P432051**

Systèmes de raccords NSK

NSK

Ti-Max Z
Z800L / Z900L

S-Max M
M500L / M500 / M600L / M600

S-Max pico
S-Max pico

Ti-Max X450
X450L

Pana-Max2
Pana-Max2 PTL

Ti-Max S970
S970L / S970

Prophy-Mate neo*
PMNG-PTL-P

Perio-Mate*
PER-PTL-P

LED PTL-CL-LED
PTL-CL-LEDIII

Non lumière FM-CL-M4

KaVo®

Ti-Max Z
Z800KL / Z900KL

S-Max M
M500KL / M600KL

S-Max pico
S-Max pico KL

Ti-Max X450
X450KL

Pana-Max2
Pana-Max2 KV

Ti-Max S970
S970KL

Prophy-Mate neo*
PMNG-KV-P

Perio-Mate*
PER-KV-P

LED KCL-LED

Sirona®

Ti-Max Z
Z800SL / Z900SL

S-Max M
M600SL

S-Max pico
S-Max pico SL

Ti-Max X450
X450SL

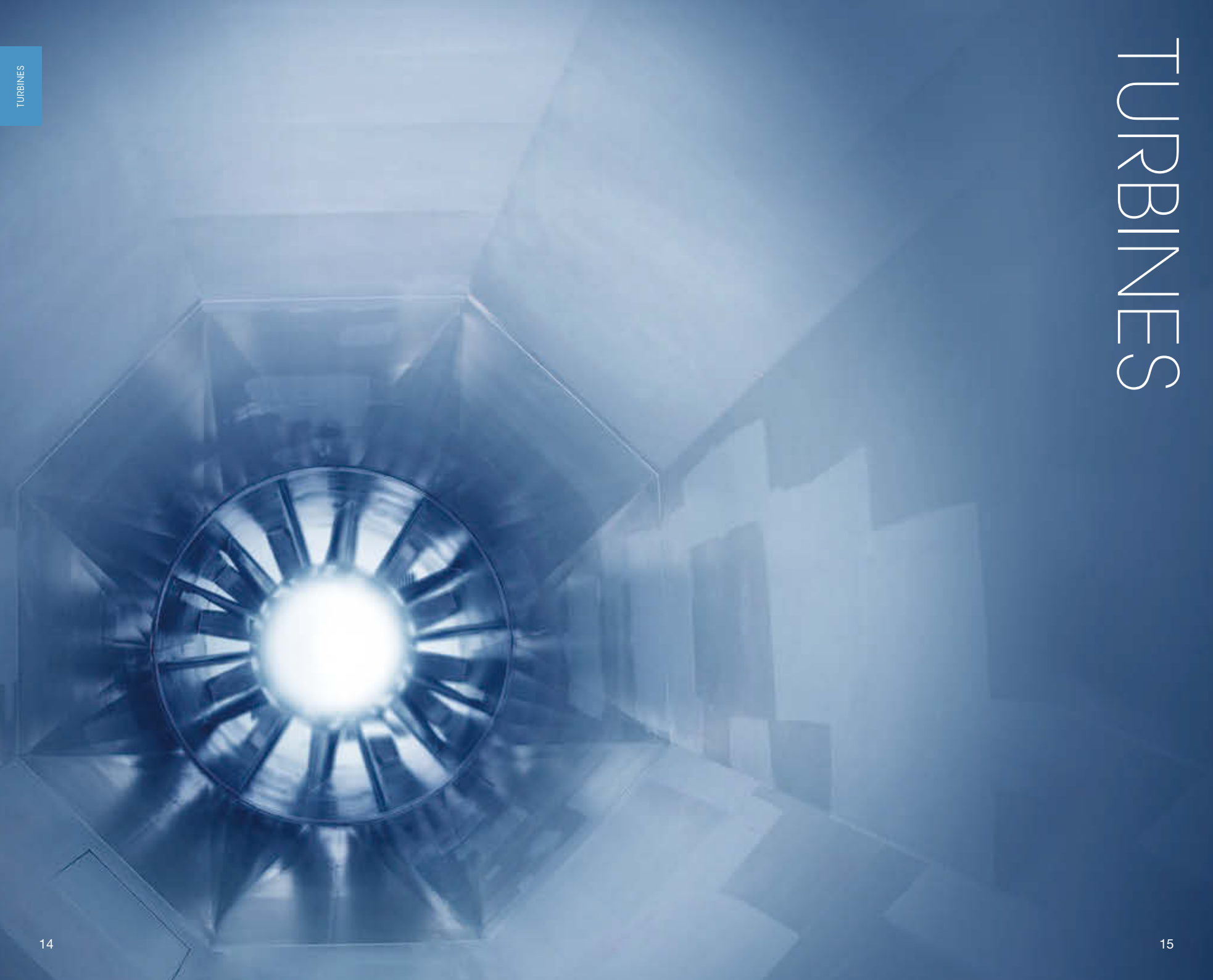
Ti-Max S970
S970SL

Prophy-Mate neo*
PMNG-SR-P

Perio-Mate*
PER-SR-P

LED SCL-LED

*La pièce à main fonctionnera sans lumière



TURBINES

Quelle turbine choisir?

Choisissez la turbine qui vous convient le mieux.

	Ti-Max Z	S-Max M	Ti-Max X450	S-Max pico	Pana-Max PLUS	Pana-Max2
Classe	***Premium***	***Avancée***	***Spéciale***	***Spéciale***	***Classique***	***Classique***
Corps	**Titane**	**Inox**	**Titane**	**Inox**	**Inox**	**Inox**
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Roulements en céramique	●	●	●	●	●	●
Barreau de quartz	●	●	●	●		
Système Clean Head	●	●	●	●	●	●
Griffe bouton-poussoir	●	●	●	●	●	●
Spray	**Quadruple**	**Quadruple**	**Triple**	**Simple**	**Quadruple**	**Simple**
Microfiltre	●					
Ergo Grip	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

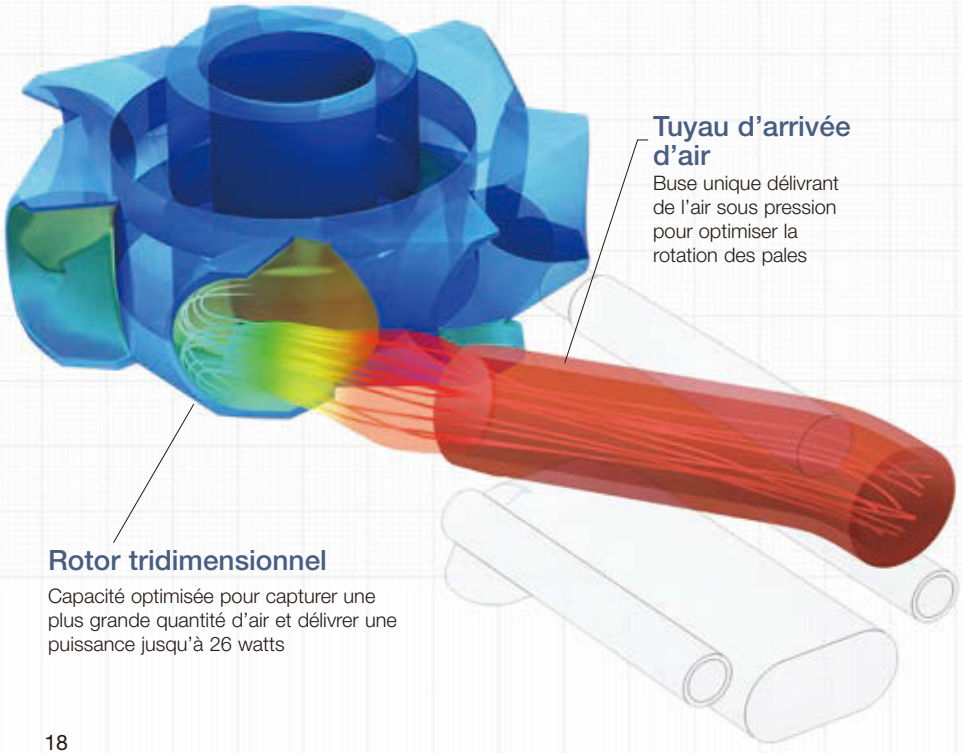
Gamme turbines

PUISSANCE

Evoluer pour Redéfinir la Perfomance

La turbine Z délivre une puissance constante, et en raison de son design ergonomique, est plus facile à manipuler et rend donc le soin plus confortable. Tout cela est le résultat de notre recherche visant à avoir une longueur d'avance sur vos attentes. La conception de nos produits est sans compromis et ils bénéficient, lors de leur fabrication, d'une technologie de précision qui nous permet d'améliorer à la fois le confort du clinicien et des patients. Avec une puissance incroyable allant jusqu'à 26 watts*, nos turbines révolutionneront votre pratique dentaire.

*Z900L



Pièces miniatures pour une puissance maximale, reflétant les efforts de NSK pour concevoir un rotor de forme optimale

Nouveau rotor tridimensionnel

Nous avons employé le logiciel d'analyse informatique le plus récent pour mettre au point un rotor de meilleur rendement. Nous avons créé une nouvelle forme incurvée en 3 dimensions, fruit de simulations répétées et d'une phase de production pilote. La pale du rotor est 50% plus grande que celle de la turbine à air Ti-Max X. Grâce à ce nouveau rotor, la turbine à air délivre une puissance étonnante de 26 watts*.

*Z900L

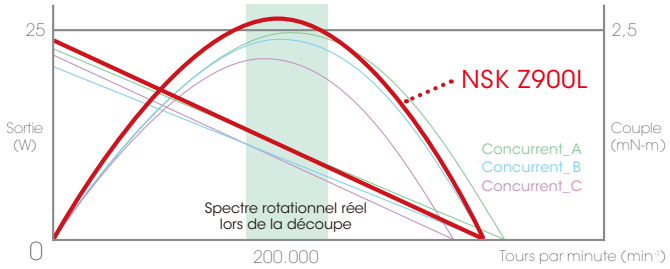
Rotor Ti-Max Z

Rotor Ti-Max X

Surface de pale 50% plus grande

Un rendement élevé pour une découpe plus précise

La puissance de sortie de 26 watts du nouveau rotor améliore significativement les performances de cette turbine novatrice. La durée du traitement est notablement raccourcie et le confort amélioré tant pour le praticien que pour le patient.



LONGÉVITÉ

Nos turbines, d'une puissance et d'une longévité remarquables offrent un confort d'utilisation et conservent leur stabilité sur le long terme.

Technologie de pointe, un facteur clé dans l'augmentation significative de la longévité de la turbine Ti-Max Z

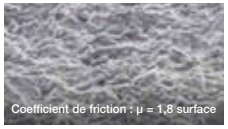
* Selon les données d'essai sur la longévité des roulements des turbines

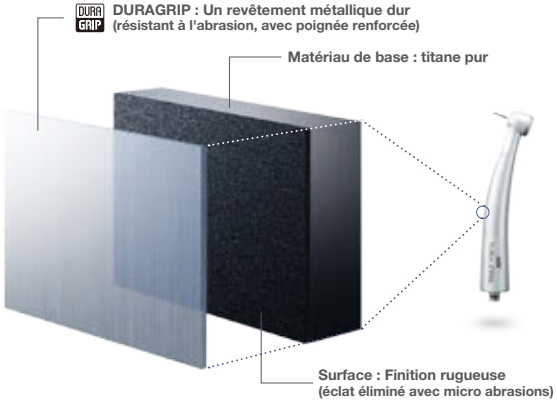
Essai d'évaluation de la longévité

Nous avons complètement repensé la forme et trouvé de meilleurs matériaux pour la retenue des roulements afin de réduire la résistance de frottement. Nous avons développé un nouveau type de roulement, visant à doubler leur longévité de manière à pourvoir les passer en thermodésinfecteur et en autoclave.

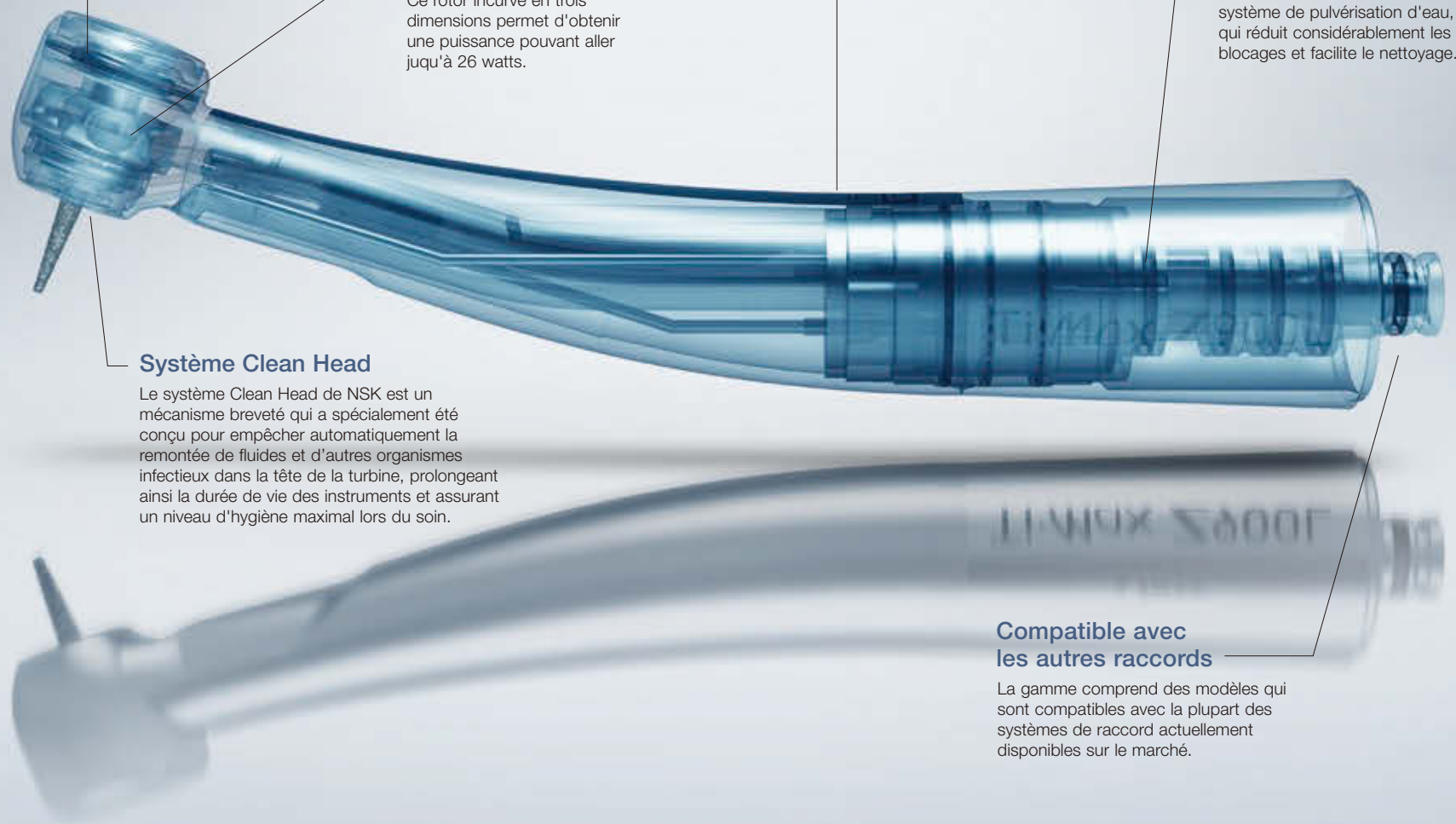
DURAGRIP anti-dérapant et anti-rayure Technologie de traitement de surface

Nous travaillons le corps de la turbine en titane, afin de rendre sa surface rugueuse, avant d'appliquer le revêtement de DURAGRIP. Cette micro-abrasion augmente la résistance aux rayures et rend la surface anti-dérapante.





TECHNOLOGIE et FONCTIONNALITÉ



Nouveaux roulements

Ces roulements permettent une rotation à haute vitesse, une excellente stabilité et durent deux fois plus longtemps que leurs homologues existants.

Nouveau rotor tridimensionnel

Ce rotor incurvé en trois dimensions permet d'obtenir une puissance pouvant aller juqu'à 26 watts.

DURAGRIP

Notre revêtement anti-rayure et résistant à l'abrasion augmente la longévité de l'instrument et assure une bonne prise en main.

Microfiltre

Un microfiltre de diamètre 0,3 mm maintient les contaminants hors du système de pulvérisation d'eau, ce qui réduit considérablement les blocages et facilite le nettoyage.

Système Clean Head

Le système Clean Head de NSK est un mécanisme breveté qui a spécialement été conçu pour empêcher automatiquement la remontée de fluides et d'autres organismes infectieux dans la tête de la turbine, prolongeant ainsi la durée de vie des instruments et assurant un niveau d'hygiène maximal lors du soin.

Compatible avec les autres raccords

La gamme comprend des modèles qui sont compatibles avec la plupart des systèmes de raccord actuellement disponibles sur le marché.

Ti-Max Z

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Barreau de quartz • Roulements en céramique
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
- Quadruple spray • Microfiltre • Garantie 24 mois

Raccords NSK

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **Z800L** RÉF **P1110**

Tête mini : Puissance : 23 W, Vitesse : 360.000~440.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,8 x H12,1 mm

Lumière MODÈLE **Z900L** RÉF **P1111**

Tête standard : Puissance : 26 W, Vitesse : 320.000~400.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,5 x H13,1 mm

Raccord KaVo® MULTIflex®

Lumière MODÈLE **Z800KL** RÉF **P1112**

Tête mini : Puissance : 21 W, Vitesse : 360.000~440.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,8 x H12,1 mm

Lumière MODÈLE **Z900KL** RÉF **P1113**

Tête standard : Puissance : 24 W, Vitesse : 320.000~400.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,5 x H13,1 mm

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max Z

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Barreau de quartz • Roulements en céramique
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
- Quadruple spray • Microfiltre • Garantie 24 mois

Raccords Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Quadruple spray

Tête min : Puissance : 21 W, Vitesse : 360.000~440.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,8 x H12,1 mm

Tête standard : Puissance : 24 W, Vitesse : 320.000~400.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,5 x H13,1 mm

LED Raccord Sirona® LED

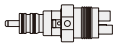
Mini	Lumière	MODÈLE	Z800SL	RÉF	P1114
Standard	Lumière	MODÈLE	Z900SL	RÉF	P1115

LED Turbines équipées d'une ampoule LED

W&H® Roto Quick

Mini	Lumière	MODÈLE	Z800WL	RÉF	P1120
Standard	Lumière	MODÈLE	Z900WL	RÉF	P1121

LED Turbines équipées d'une ampoule LED



Bien-Air® Unifix®

Mini	Lumière	MODÈLE	Z800BL	RÉF	P1116
Standard	Lumière	MODÈLE	Z900BL	RÉF	P1117

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S·Max M

Design ergonomique incomparable
Performance inégalée

Les turbines de la série S-Max M se caractérisent par une découpe inégalée et un corps ergonomique.
Pour faciliter l'entretien des turbines S-Max M, les rotors sont aisément remplaçables dans votre cabinet,ce qui vous aide à maîtriser les coûts et les périodes de non-utilisation.
La Série S-Max a été réalisée sans compromis, dans ses moindres détails.

S·Max M

- Corps en acier inoxydable
- Barreau de quartz
- Roulements en céramique
- Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir
- Quadruple spray
- Garantie 18 mois

Raccords NSK LED

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **M500L** RÉF **P1001**
Non lumière MODÈLE **M500** RÉF **P1003**

Tête mini : Puissance : 16 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,6 x H12,4 mm

Lumière MODÈLE **M600L** RÉF **P1002**
Non lumière MODÈLE **M600** RÉF **P1004**

Tête standard : Puissance : 20 W, Vitesse : 360.000~430.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,1 x H13,3 mm

Lavables en thermodésinfecteur
135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S·Max M

- Corps en acier inoxydable
- Barreau de quartz
- Roulements en céramique
- Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir
- Quadruple spray
- Garantie 18 mois

Raccord KaVo® MULTIflex® LED

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **M500KL** RÉF **P1005**
Non lumière MODÈLE **M500K** RÉF **P1007**

Tête mini : Puissance : 16 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,6 x H12,4 mm

Lumière MODÈLE **M600KL** RÉF **P1006**
Non lumière MODÈLE **M600K** RÉF **P1008**

Tête standard : Puissance : 20 W, Vitesse : 360.000~430.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,1 x H13,3 mm

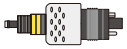
Raccords Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Tête standard : Puissance : 20 W, Vitesse : 360.000~430.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø12,1 x H13,3 mm

LED Raccord Sirona® LED

Standard **Lumière** MODÈLE **M600SL** RÉF **P1010**

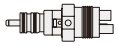
LED Turbine équipée d'une ampoule LED



W&H® Roto Quick

Standard **Lumière** MODÈLE **M600WLED** RÉF **P1096**

LED Turbine équipée d'une ampoule LED



Bien-Air® Unifix®

Standard **Lumière** MODÈLE **M600BLED** RÉF **P1057**

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S-Max pico

Une turbine innovante avec une tête ultra-mini et un corps très fin

La série de turbines S-Max pico de NSK a été développée pour des soins invasifs au minima procédures à invasivité minimale (I.M). Sa tête ultra mini et son corps à la fois très fin et ergonomique est le résultat de longues années de recherche menées par le département R&D de NSK, permettant une meilleure visibilité avec un élargissement du champ opératoire et une meilleure dextérité.

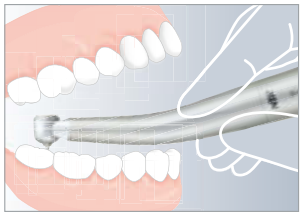
Comparatif entre deux tailles de tête

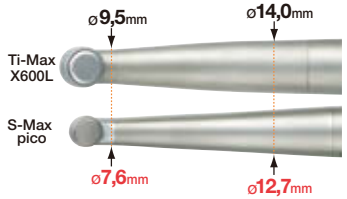
Améliore la précision de l'intervention avec un microscope

La tête ultra mini offre une meilleure visibilité et une plus grande flexibilité, ce qui améliore le confort du patient.

En association avec la technique du miroir

Caractéristiques de la taille de la gamme S-Max pico





▲Comparatif entre deux tailles de corps

Des fraises spécifiques pour la gamme S-Max pico

NSK a spécialement développé des fraises ultra courtes pour les besoins de la turbine S-Max pico. Grâce à une fabrication de qualité, ces fraises offrent une qualité et des performances indéniables. Elles permettent d'optimiser les avantages de la turbine S-Max pico.

Une fraise de précision
(Vitesse de rotation: 400.000/min⁻¹)

Accessoires S-Max pico
Kit de fraises
(PC1-PC6, 6 fraises différentes)

S-Max pico

- Corps en acier inoxydable • Barreau de quartz
- Roulements en céramique • Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir • Simple Spray • Garantie 18 mois

Raccords NSK

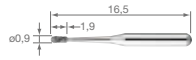
Simple Spray

Lumière MODÈLE **S-Max pico** RÉF **P1140**

Puissance : 9 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø8,6 x H9,0 mm

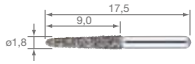
• **Pour fraises courtes/fraises ultra courtes** ■Kit de fraises (PC1-PC6), 6 fraises différentes

pico bur Gamme de fraises disponibles



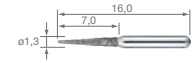
MODÈLE **PC1** RÉF **Y1001817**
• Vendues par 3

MODÈLE **PC2** RÉF **Y1001818**
• Vendues par 3

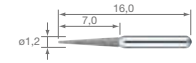


MODÈLE **PC3** RÉF **Y1001819**
• Vendues par 3

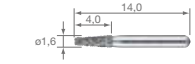
MODÈLE **PC3ff** RÉF **Y1002019**
• Tête extra-fine • Vendues par 3



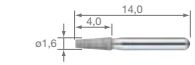
MODÈLE **PC4** RÉF **Y1001820**
• Vendues par 3



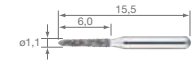
MODÈLE **PC4ff** RÉF **Y1002020**
• Tête extra-fine • Vendues par 3



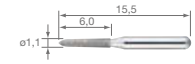
MODÈLE **PC5** RÉF **Y1001821**
• Vendues par 3



MODÈLE **PC5ff** RÉF **Y1002021**
• Tête extra-fine • Vendues par 3



MODÈLE **PC6** RÉF **Y1001822**
• Vendues par 3



MODÈLE **PC6ff** RÉF **Y1002022**
• Tête extra-fine • Vendues par 3

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Raccords KaVo®, Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Puissance : 9 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø8,6 x H9,0 mm

• **Pour fraises courtes/fraises ultra courtes** ■Kit de fraises (PC1-PC6), 6 fraises différentes

Raccord KaVo® LED

Lumière MODÈLE **S-Max pico KL** RÉF **P1142**

Raccord Sirona® LED

Lumière MODÈLE **S-Max pico SL** RÉF **P1143**

Turbine équipée d'une ampoule LED

W&H® Roto Quick

Lumière MODÈLE **S-Max pico WLED** RÉF **P1145**

Turbine équipée d'une ampoule LED

Bien-Air® Unifix®

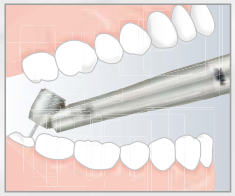
Lumière MODÈLE **S-Max pico BLED** RÉF **P1144**

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max X450

Sa tête unique orientée à 45° offre une accessibilité incroyable

La turbine X450L possède une tête à 45° spécialement conçue pour atteindre les zones difficiles d'accès (sectionnement et avulsion des troisièmes molaires et autres dents incluses).
Les 21 W de puissance ainsi que le système inédit de refroidissement (triple jet) assurent un traitement sûr et efficace.

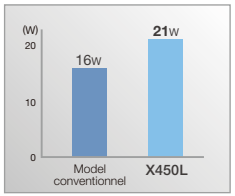


Accessibilité supérieure

La tête orientée à 45° offre une accessibilité et une visibilité excellentes au cours des procédures d'avulsion et de séparation radiculaire notamment au niveau des troisièmes molaires.

Une puissance de 21W

21W de puissance sont transmis au rotor de la turbine X450L, générant ainsi le couple nécessaire pour des procédures de découpe.



Triple jet et barreau de quartz

Le système de triple jet permet de refroidir efficacement la fraise quelque soit la vitesse de rotation. Le barreau de quartz optimise la visibilité même dans les zones difficiles d'accès.

La série de turbines Ti-Max X450 permet un accès optimal aux molaires et un large éventail de procédures cliniques.

Avulsion de la troisième molaire mandibulaire droite

Ti-Max X450

La joue et le replis gingival doivent être maintenus à distance pour ne pas interférer lors du fraisage. La fraise doit être utilisée à un angle optimal et sûr en raison d'absence de contact sur le corps de la turbine. La finesse du corps de la Ti-Max X450L assure également une visibilité maximale.

Turbine avec tête standard

L'écartement de la joue, du replis gingival tout en fraisant et le maintien de la fraise à un angle et une direction optimale sont problématiques.

Ti-Max X450

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Tête angulée à 45° • Barreau de quartz
- Roulements en céramique • Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir • Triple jet • Garantie 24 mois

Raccords NSK

Triple jet

Lumière MODÈLE **X450L** RÉF **P1078**

Puissance : 21 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø11,2 x H13,5 mm
• **Pour fraise de 25mm uniquement**

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Raccords KaVo®, Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Puissance : 18 W, Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø11,2 x H13,5 mm
• **Pour fraise de 25mm uniquement**

Raccord KaVo® LED

Lumière MODÈLE **X450KL** RÉF **P1079**

Raccord Sirona® LED

Lumière MODÈLE **X450SL** RÉF **P1080**

Turbine équipée d'une ampoule LED

W&H® Roto Quick

Lumière MODÈLE **X450WLED** RÉF **P1082**

Turbine équipée d'une ampoule LED

Bien-Air® Unifix®

Lumière MODÈLE **X450BLED** RÉF **P1081**

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pana-Max PLUS

- Corps en acier inoxydable • Roulements en céramique
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
- Quadruple spray • Garantie 12 mois

Quadruple spray

Non lumière MODÈLE **PAP-MU M4** RÉF **P1021**

Tête mini : Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,6 x H12,4 mm • Midwest 4 voies

Non lumière MODÈLE **PAP-SU M4** RÉF **P1022**

Tête standard : Vitesse : 340.000~410.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,1 x H13,3 mm • Midwest 4 voies

Non lumière MODÈLE **PAP-MU B2** RÉF **P1023**

Tête mini : Vitesse : 380.000~450.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø10,6 x H12,4 mm • Borden 2 voies

Non lumière MODÈLE **PAP-SU B2** RÉF **P1024**

Tête standard : Vitesse : 340.000~410.000 min^{-1}
Taille de la tête : ø12,1 x H13,3 mm • Borden 2 voies

Lavables en thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pana-Max2

Evolution de la PANA-MAX

La turbine Pana-Max2 dispose d'une longévité exceptionnelle, d'une meilleure puissance par rapport aux versions antérieures et conserve un confort d'utilisation.

Corps fin en acier inoxydable

L'ergonomie de la turbine Pana-Max2 garantit un excellent accès à la cavité buccale. Une bonne visibilité de la zone de traitements, augmente l'efficacité du fraisage.

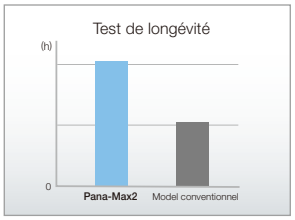
Une longévité inégalée

Conçue pour exceller même dans les environnements les plus difficiles. Un corps et une tête ultra solides en acier inoxydable résistant aux rayures.

Le rotor de la Pana-Max2 résisterait même à une chute de deux mètres grâce au design anti-choc de la tête.

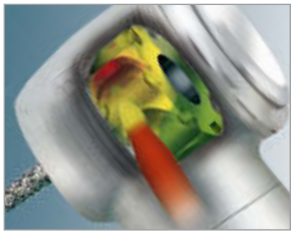
Une résistance exceptionnelle.

NSK a développé une structure de roulement qui est la clé de sa longévité.
Elle résiste aux passages fréquents en autoclave et thermodésinfecteur grâce à son corps en acier inoxydable.



30% de puissance supplémentaire

La puissance de la turbine Pana-Max2 surpasse considérablement les versions précédentes grâce à la combinaison d'une turbine à air et d'une technologie de simulation. Avec 20W, ce modèle possède la puissance la plus élevée de sa catégorie. Ce concentré de puissance associé à une précision de fraisage crée une synergie permettant des traitements plus rapides et plus efficaces.



Pana-Max2

- Corps en acier inoxydable • Roulements en céramique
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
- Simple Spray • Garantie 12 mois

Raccords NSK

Simple Spray

Non lumière MODÈLE **Pana-Max2 PTL** RÉF **P1211**

Vitesse : 300.000~400.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø11,2 x H13,4 mm

Raccord KaVo® MULTIflex®

Non lumière MODÈLE **Pana-Max2 KV** RÉF **P1212**

Vitesse : 300.000~400.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø11,2 x H13,4 mm

Connexion à visser au cordon

Non lumière MODÈLE **Pana-Max2 M4** RÉF **P1154**

Vitesse : 350.000~450.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø11,2 x H13,4 mm

• Midwest 4 voies

Non lumière MODÈLE **Pana-Max2 B2** RÉF **P1155**

Vitesse : 350.000~450.000 min^{-1}, Taille de la tête : ø11,2 x H13,4 mm

• Borden 2 voies

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

PHATELUS LIGHT PACK

Platine lumière pour contrôle d'éclairage de 2 turbines lumière et/ou micromoteurs. Pour intégration dans tous les équipements dentaires.

Caractéristiques

- Circuit spécialement intégré pour augmenter la durée de vie de l'ampoule,
- Intensité lumineuse réglable individuellement pour 2 turbines lumière,
- Activation automatique de l'éclairage de l'instrument,
- Eclairage retardé (réglable entre 0,5 et 4,5 secondes) : peut être réglé individuellement pour 2 instruments,
- L'éclairage peut rester actif après l'arrêt de la turbine,
- Installation simple sur toutes marques d'units dentaires,
- La lampe d'indication confirme le bon fonctionnement du système,
- Les cordons Phatelus se raccordent directement à toutes les marques de raccords lumière,
- Le cordon Phatelus, léger, réduit la fatigue de la main,
- Le cordon Phatelus peut être nettoyé avec des désinfectants standards
- Fonctionne avec toutes les marques.

Phatelus Lumière Pack complet

MODÈLE **PTL Lumière Pack** RÉF **Y103723**

Contenu
- Module de contrôle PTL • Cordon (PTL-4HP) • Adaptateur PTL

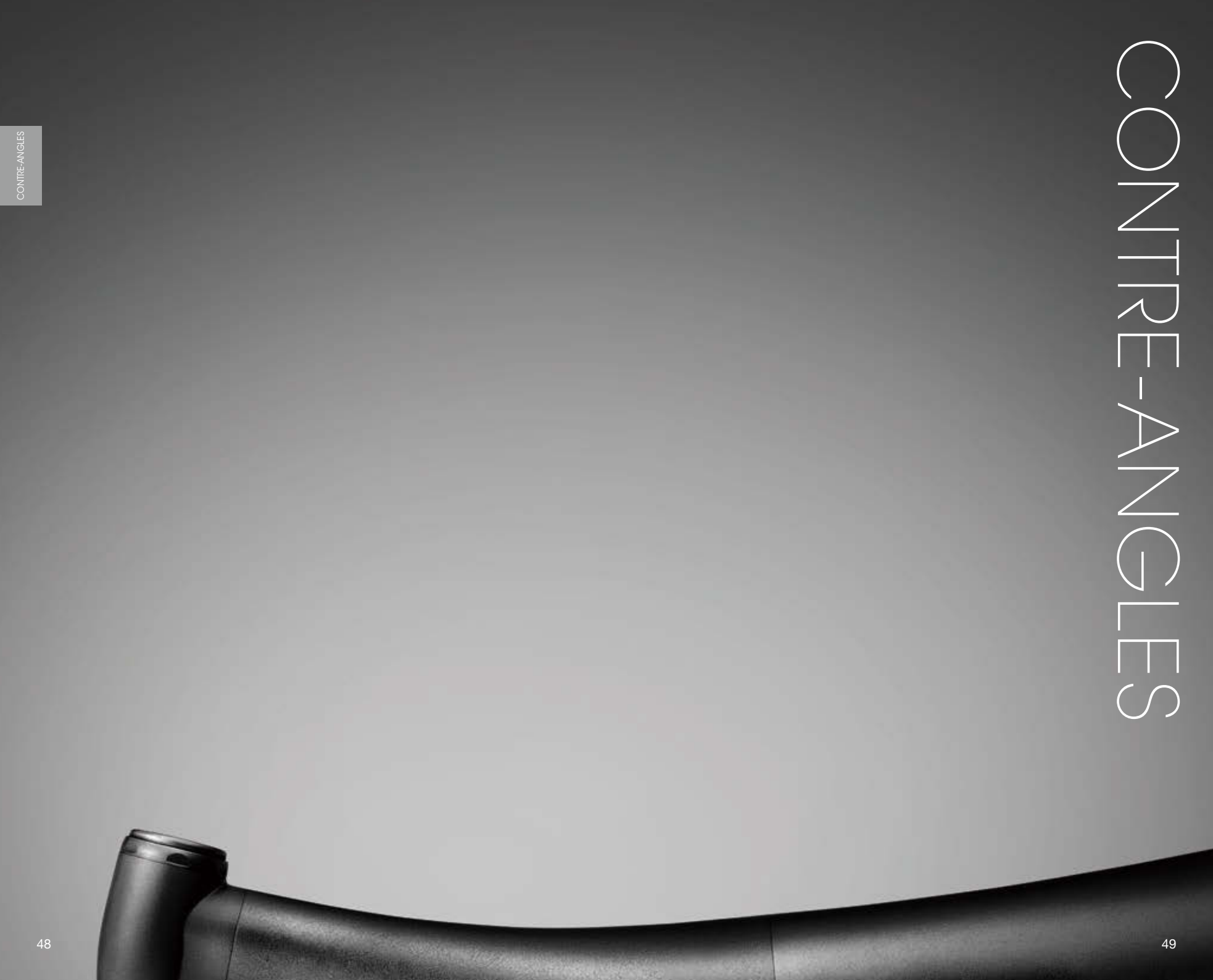
Composants individuels

MODÈLE **Module de contrôle PTL** RÉF **U360011**
- Dimensions : L50 x l90 x P26 (mm) • Poids : 120 g

MODÈLE **Adaptateur PTL** RÉF **U360032**

MODÈLE **PTL-4HP** RÉF **P405**
- Cordon lumière • Raccord LUX

CONTRE-ANGLES



Quel contre-angle choisir?

Choisissez le modèle qui vous correspond le mieux.

	Ti-Max Z	Ti-Max Z45L	nano series	Ti-Max X	S-Max M	série FX
	Ti-Max Z95L	Ti-Max Z45L	Ti-Max nano95L	Ti-Max X95L	S-Max M95L	FX25m
Classe	***Premium***	***Spéciale***	***Spéciale***	***Avancée***	***Avancée***	***Basique***
Taille de la tête	ø8,9 x H13,4 mm (Super mini)	ø9,6 x H14,5 mm	ø8,9 x H13,4 mm (Super mini)	ø10,0 x H14,6 mm	ø10,0 x H14,6 mm	ø9,6 x H13,4 mm
Corps	Titane	Titane	Titane	Titane	Acier inoxydable	Acier inoxydable
DURAGRIP	●	●	●			
DURACOAT				●		
Revêtement DLC	●	●	●			
Système anti-chauffe	●	●	●			
Roulements en céramique	●	●	●	●	●	
Barreau de quartz	●	●	●	●	●	
Système Clean Head	●	●	●	●	●	●
Griffe bouton-poussoir	●	●	●	●	●	●
Spray	Quadruple	Quadruple (jet d'eau / brumisation)	Quadruple	Quadruple	Quadruple	
Microfiltre	●	●	●	●		
Ergo Grip	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

Gamme contre-angles

DURABLE

Une longévité et une fiabilité inégalées

NSK a associé une conception perfectionnée à une technologie de pointe pour créer des instruments d'une longévité exceptionnelle.
Les engrenages sont pourvus d'un alliage carbone/diamant qui leur confère une résistance jusqu'à cinq fois supérieure aux modèles précédents.
Les technologies employées par NSK ont amélioré la résistance à la stérilisation, pour une fiabilité toujours plus importante dans le cadre de pratiques dentaires.

CONFORT

La suprématie dans les contre-angles Le fruit de retours d'informations cliniques inestimables

Le contre-angle est plus facile à utiliser, à nettoyer et est plus fiable. En gérant tous les aspects, de la forme de l'instrument aux questions d'hygiène, en passant par des caractéristiques de sécurité, et en appliquant les technologies les plus avancées, nous avons produit des contre-angles plus ergonomiques et confortables pour les praticiens, plus sûrs pour les patients, réduisant ainsi le stress du praticien, et donc du patient. Seule la série Ti-Max Z de NSK offre ces caractéristiques d'exception.

TECHNOLOGIE DE POINTE

Fonctionnement silencieux

Très silencieux et sans vibration : L'alliance de la précision des pièces et du système d'engrenage de micro-précision a réduit le bruit et les vibrations pour apporter un plus grand confort aux praticiens comme aux patients.

Système anti-chauffe (Z95L, Z85L, Z84L)

Système anti-chauffe : Notre système anti-chaleur exclusif réduit de manière significative la chaleur généralement induite lors de l'utilisation de contre-angles multiplicateurs. Cette caractéristique améliore la sécurité des patients sans compromettre la maniabilité de l'instrument.

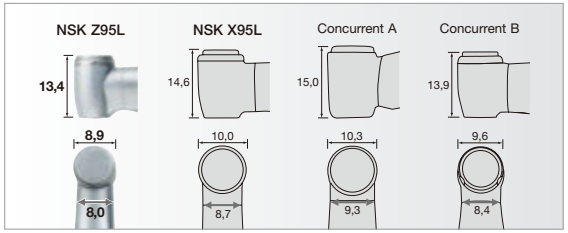
FACILITÉ DE FONCTIONNEMENT INCOMPARABLE

La tête la plus petite

La tête est inclinée de 2° en plus par rapport au X95L pour obtenir une meilleure visibilité et un accès facilité, y compris dans les secteurs difficiles à traiter tels que les molaires.

Le col le plus étroit

La partie supérieure du corps (col), plus fine, offre une meilleure visibilité par rapport aux produits existants.



TECHNOLOGIE et FONCTIONNALITÉ

Système anti-chauffe

Notre système anti-chauffe exclusif réduit de manière significative la chaleur généralement induite lors de l'utilisation de contre-angles multiplicateurs.
(in Z95L/Z85L/Z84L)

Revêtement DLC (Diamond Like Carbon)

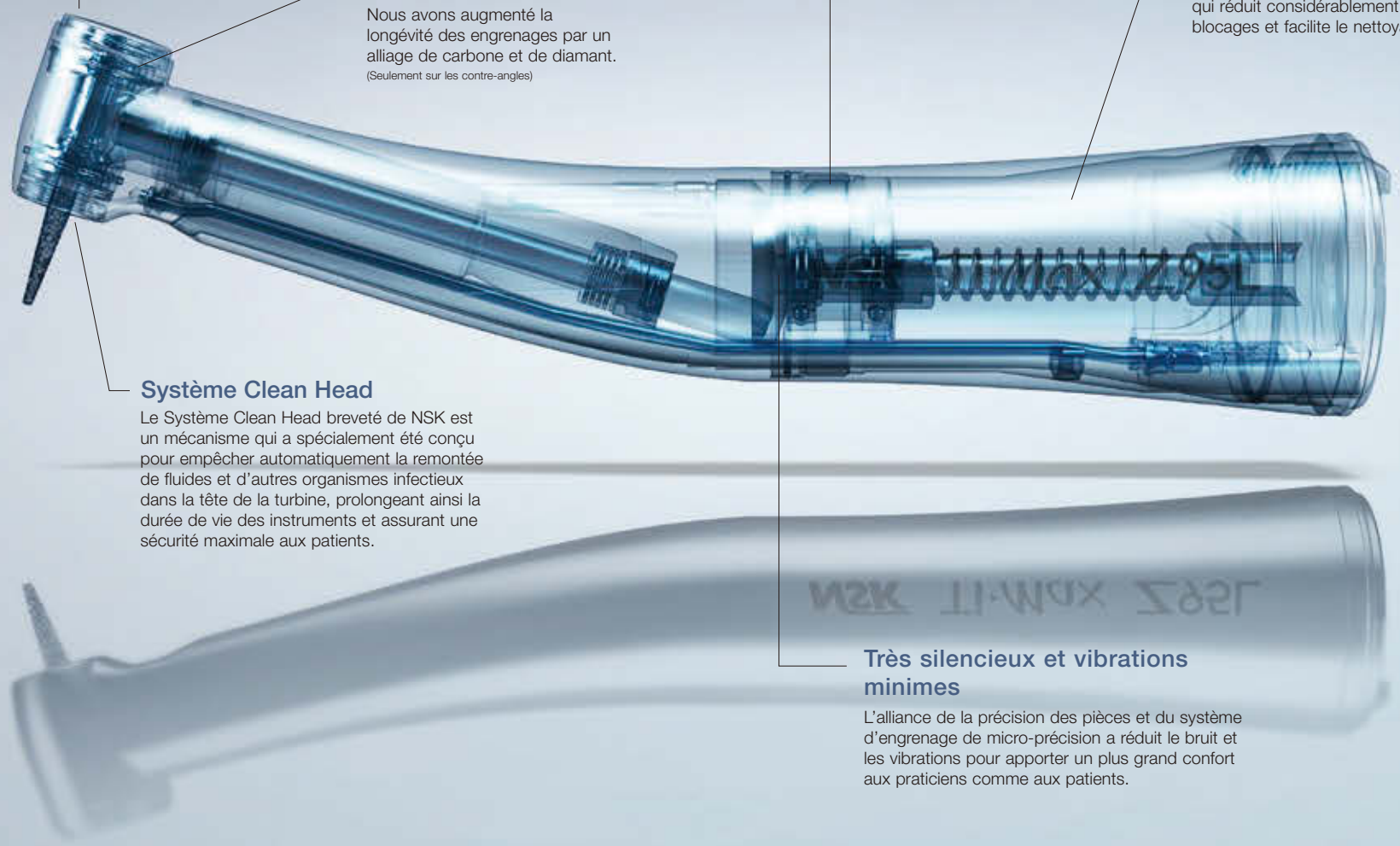
Nous avons augmenté la longévité des engrenages par un alliage de carbone et de diamant.
(Seulement sur les contre-angles)

DURAGRIP

Notre revêtement anti-glisse et anti-rayure est résistant à l'abrasion et augmente la longévité de l'instrument tout en assurant une bonne prise en main.

Microfiltre

Un microfiltre de diamètre 0,3 mm maintient les contaminants hors du système de pulvérisation d'eau, ce qui réduit considérablement les blocages et facilite le nettoyage.



Système Clean Head

Le Système Clean Head breveté de NSK est un mécanisme qui a spécialement été conçu pour empêcher automatiquement la remontée de fluides et d'autres organismes infectieux dans la tête de la turbine, prolongeant ainsi la durée de vie des instruments et assurant une sécurité maximale aux patients.

Très silencieux et vibrations minimes

L'alliance de la précision des pièces et du système d'engrenage de micro-précision a réduit le bruit et les vibrations pour apporter un plus grand confort aux praticiens comme aux patients.

Ti·Max Z

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP résistant aux rayures
- Barreau de quartz • Système Clean Head (Exclu Z24L)
- Griffe bouton-poussoir • Microfiltre • Garantie 36 mois

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **Z95L** RÉF **C1034**

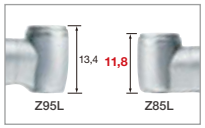
Multiplicateur 1:5 • Longévité exceptionnelle • Quadruple spray • Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique • Revêtement DLC • Système anti-chauffe • Vitesse max: 200.000 min⁻¹

Simple Spray

Lumière MODÈLE **Z85L** RÉF **C1062**

Multiplicateur 1:5 • Longévité exceptionnelle • Simple Spray • Tête mini • Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique • Revêtement DLC • Système anti-chauffe • Vitesse max: 200.000 min⁻¹

*Pour fraises à tige courte seulement



Comparaison de la taille de la tête

Le contre-angle Z85L offre une visibilité et une accessibilité exceptionnelles.

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **Z84L** RÉF **C1135**

Multiplicateur 1:4,5 • Longévité exceptionnelle • Quadruple spray • Tête mini • Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique • Revêtement DLC • Système anti-chauffe • Vitesse max: 180.000 min⁻¹

*Pour fraises à tige courte seulement

Comparaison de la taille de la tête

Le contre-angle Z84L offre une visibilité et une accessibilité exceptionnelles.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Simple Spray

Lumière MODÈLE **Z25L** RÉF **C1038**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 40.000 min⁻¹

Lumière MODÈLE **Z24L** RÉF **C1126**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Tête mini • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 40.000 min⁻¹

Lumière MODÈLE **Z15L** RÉF **C1039**

Réducteur 4:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 10.000 min⁻¹

Lumière MODÈLE **Z10L** RÉF **C1040**

Réducteur 16:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 2.500 min⁻¹

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max Z45L

La tête orientée à 45° offre une meilleure accessibilité et une visibilité maximale

Ti-Max Z45L, le premier contre-angle du marché avec une tête à 45° offre un accès simple au secteur molaire, habituellement difficile à atteindre avec un contre-angle standard.
En laissant plus d'espace entre les dents adjacentes et le corps du contre-angle, la forme fine particulièrement étudiée du Ti-Max Z45L garantit une visibilité et une fonctionnalité excellentes. La puissance du contre-angle Z45L raccourcit la durée d'intervention par rapport aux contre-angles standards lors des sections ou extractions des troisièmes molaires.

Une meilleure accessibilité

La tête orientée à 45° permet d'accéder facilement au secteur molaire en réduisant les interférences avec les dents proximales.

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Tête à 45° • Barreau de quartz
- Roulements en céramique • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir • Microfiltre
- Quadruple spray (jet/brumisation) • Système anti-chauffe • Revêtement DLC • Garantie 36 mois

La fonction double spray

Spray par jet

Spray par brumisation

La première fonction double spray du marché permet de choisir entre le brumisateur et le jet selon les conditions et le traitement. Le jet d'eau évite l'oedème sous cutané dû aux iinterventions chirurgicales tandis que le brumisateur refroidit de manière efficace la fraise lors de l'intervention.

Lumière MODÈLE **Z45L** RÉF **C1064**

Multiplicateur 1:4,2 • Pour fraises FG (ø1,6)
• Vitesse max: 168.000 min^{-1}

Une grande variété d'applications cliniques grâce à une meilleure accessibilité

Section d'une troisième molaire mandibulaire gauche incluse

Grâce à l'angulation à 45° de la tête et l'étroitesse du corps, l'accès à la zone de traitement est facilité et l'espace disponible plus important. Il est donc plus simple d'utiliser la fraise dans le bon angle de coupe, même si la section est proche de l'apex de la dent en mésial.

Traitement d'une carie de la deuxième prémolaire maxillaire gauche en palatin

Le contre-angle Ti-Max Z45L permet de disposer d'un espace de travail suffisant entre les dents maxillaires adjacentes lors du traitement d'une deuxième prémolaire face palatine.

Traitement d'une carie au collet d'une incisive latérale maxillaire gauche

Un appui solide sur la dent antérieure permet un fraisage stable sans interférence avec les dents antagonistes. En contrôlant l'axe de la fraise, on peut aussi minimiser les interventions.

Traitement canalaire d'une deuxième prémolaire mandibulaire droite

Le Ti-Max Z45L permet une préparation du canal radiculaire correcte, sans interférence avec le clamp d'une digue. Cette fléxibilité permet donc des traitements plus précis et plus sûrs.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

série nano

Plus courts, parfaitement équilibrés

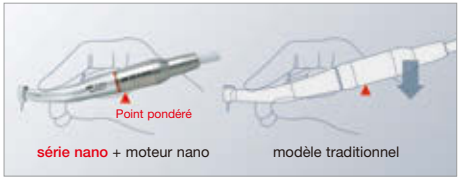
Plus courts, plus légers et parfaitement équilibrés, les contre-angles de la Série nano sont conçus pour être le prolongement de la main du praticien, garantissant des interventions plus douces, même pendant des traitements en implantologie (nanoSG20LS) nécessitant des mouvements délicats et précis. NSK continue à repousser les limites de la fabrication et à innover en matière de contre-angles.

Caractéristiques

- Équilibre parfait
- Tête exceptionnellement petite et corps extrêmement fin
- Meilleure visibilité et accès facile
- Extrêmement silencieux

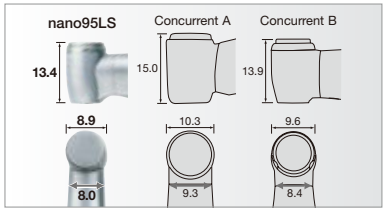
Une miniaturisation pour un équilibre parfait

La série nano conserve les performances élevées de la gamme de contre-angles NSK (Ti-Max Z, Ti-Max X, S-Max M) mais est environ 10% plus petite et plus légère que les modèles traditionnels. En association avec le micromoteur NLX nano, la gamme nano apporte un équilibre parfait et une liberté comparable à une turbine, garantissant des traitements encore plus précis. Ces contre-angles "nouvelle génération" conviennent à une grande variété d'applications et modifieront votre perception des contre-angles en réduisant la fatigue durant les interventions et en améliorant la dextérité.



Plus petit et plus fin

Le nano95LS possède la tête la plus petite et le corps le plus fin du marché.



Longévité exceptionnelle

La forme des engrenages du nano95LS a été conçue à l'aide du logiciel de simulation High Spec 3D afin d'obtenir des résultats optimaux en termes de longévité et de réduction du bruit. De plus, le revêtement DLC (Diamond-Like-Carbon) est appliqué aux engrenages, augmentant ainsi leur longévité.

Les contre-angles de la Série nano sont compatibles avec la gamme de moteurs NSK (micromoteurs NLX nano, NLX plus, M40LED, M40XS, NBX, NBX N, X205L, M205LG et SGL70M) et d'autres moteurs possédant un nez inférieur à 23 mm.

série nano

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Barreau de quartz • Griffe bouton-poussoir (Exclu nano65LS)
- Système Clean Head • Garantie 36 mois

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **nano95LS** RÉF **C1099**

Multiplicateur 1:5 • Longévité exceptionnelle • Quadruple spray
• Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique
• Microfiltre • Système anti-chauffe • Revêtement DLC
• Vitesse max: 200.000 min^{-1}

Simple Spray

Lumière MODÈLE **nano25LS** RÉF **C1100**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35)
• Microfiltre • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Lumière MODÈLE **nano15LS** RÉF **C1101**

Réducteur 4:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35)
• Microfiltre • Vitesse max: 10.000 min^{-1}

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pièce à main droite

Lumière MODÈLE **nano65LS** RÉF **H1048**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises PM / CA (ø2,35)*
• Vitesse max: 40.000 min^{-1}
*Pour fraise CA, système d'arrêt de fraise fourni

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max X

Système Clean Head

Le système breveté Clean Head de NSK est un mécanisme qui a été spécialement conçu pour empêcher automatiquement la remontée de fluides et d'autres organismes infectieux dans la tête de l'instrument, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements et assurant une sécurité maximale aux patients.

Roulements en céramique

Les roulements en céramique sont 25% plus résistants que les roulements ordinaires en acier et ne pèsent que la moitié du poids de ces derniers. Ces roulements ont l'avantage de voir leur usure de frottement considérablement réduite, augmentant ainsi les performances et la longévité des instruments. (X95L / X95)

Ti-Max X

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz • Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir (Exclu X65L / X65)
- Microfiltre (Exclu X65L / X65) • Garantie 24 mois

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **X95L** RÉF **C600**
Non lumière MODÈLE **X95** RÉF **C610**

Multiplicateur 1:5 • Quadruple spray • Pour fraises FG (ø1,6)
• Roulements en céramique • Vitesse max: 200.000 min^{-1}

Simple Spray

Lumière MODÈLE **X25L** RÉF **C601**
Non lumière MODÈLE **X25** RÉF **C611**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35)
• Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Lumière MODÈLE **X15L** RÉF **C602**
Non lumière MODÈLE **X15** RÉF **C612**

Réducteur 4:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35)
• Vitesse max: 10.000 min^{-1}

Pièce à main droite

Lumière MODÈLE **X65L** RÉF **H273**
Non lumière MODÈLE **X65** RÉF **H274**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises PM (ø2,35)
• Pour fraises CA (ø2,35)* • Vitesse max: 40.000 min^{-1}
*Pour fraise courte, système d'arrêt de fraise fourni

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max X

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz • Microfiltre (Exclu X57L / X57) • Garantie 24 mois

Simple Spray

Lumière MODÈLE **X85L** RÉF **C604**
Non lumière MODÈLE **X85** RÉF **C614**

Multiplicateur 1:5 • Simple Spray • Tête mini • Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 200.000 min^{-1}
*Pour fraises à tige courte seulement

Lumière MODÈLE **X20L** RÉF **C605**
Non lumière MODÈLE **X20** RÉF **C615**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises FG (ø1,6) • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Lumière MODÈLE **X10L** RÉF **C603**
Non lumière MODÈLE **X10** RÉF **C613**

Réducteur 16:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 2.500 min^{-1}

Lumière MODÈLE **X12L** RÉF **C606**
Non lumière MODÈLE **X12** RÉF **C616**

Réducteur 10:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 4.000 min^{-1}

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Contre-angles endodontiques

Lumière MODÈLE **X35L** RÉF **C620**
Non lumière MODÈLE **X35** RÉF **C624**

Réducteur 10:1 • Simple Spray • Pour lime manuelle & lime mécanique • Balayage 60° • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 4.000 min^{-1}

MODÈLE **Adaptateur QF** RÉF **C877701**

Lumière MODÈLE **X70L** RÉF **C622**
Non lumière MODÈLE **X70** RÉF **C626**

Réducteur 64:1 • Simple Spray • Pour limes mécaniques • Rotation 360° • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 600 min^{-1}

Lumière MODÈLE **X75L** RÉF **C623**
Non lumière MODÈLE **X75** RÉF **C627**

Réducteur 128:1 • Simple Spray • Pour limes mécaniques • Rotation 360° • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 300 min^{-1}

Contre-angles de prophylaxie

Avec mécanisme de blocage de l'insert

Lumière MODÈLE **X55L** RÉF **C608**
Non lumière MODÈLE **X55** RÉF **C618**

Réducteur 4:1 • Simple Spray • Pour inserts Eva/Profin • Mouvement alternatif vertical 1,4 mm • Insert non inclus • Vitesse max: 10.000 min^{-1}

Avec mécanisme pour l'étanchéité à la poussière

Lumière MODÈLE **X57L** RÉF **C609**
Non lumière MODÈLE **X57** RÉF **C619**

Réducteur 16:1 • Pour brossettes et cupules à vis • Rotation 360° • Sans spray • Vitesse max: 2.500 min^{-1}

■ Attention de bien respecter les vitesses de rotation indiquées par le fabricant de limes.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S·Max M

Une puissance incomparable, une accessibilité optimale et une excellente préhension

La série de contre-angles S-Max M permet une découpe précise et rapide. Cet instrument bien équilibré, ergonomique et d'une longévité hors du commun offre une accessibilité optimale et une excellente préhension. La série S-Max M de NSK a été conçue sans aucun compromis.
Faites-en l'expérience vous-même.

S·Max M

- Corps en acier inoxydable • Barreau de quartz
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir (Exclu M65)
- Garantie 18 mois

Quadruple spray

Lumière MODÈLE **M95L** RÉF **C1023**
Non lumière MODÈLE **M95** RÉF **C1026**

Multiplicateur 1:5 • Quadruple spray • Pour fraises FG (ø1,6) • Roulements en céramique • Vitesse max: 200.000 min^{-1}

Simple Spray

Lumière MODÈLE **M25L** RÉF **C1024**
Non lumière MODÈLE **M25** RÉF **C1027**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Lumière MODÈLE **M15L** RÉF **C1025**
Non lumière MODÈLE **M15** RÉF **C1028**

Réducteur 4:1 • Simple Spray • Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 10.000 min^{-1}

Pièce à main droite

Non lumière MODÈLE **M65** RÉF **H1008**

Rapport direct 1:1 • Simple Spray • Pour fraises PM (ø2,35) • Pour fraises CA (ø2,35)* • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

*Pour fraise CA, système d'arrêt de fraise fourni

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

série FX

Une gamme de contre-angles ergonomiques, fonctionnels et fiables

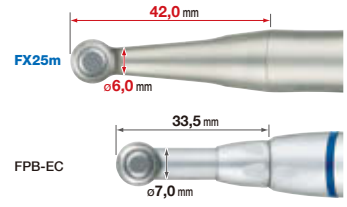
Après 35 ans de succès mondial, la série de contre-angles EX revient dans une version plus moderne avec la série de contre-angles appelée FX. NSK a su conserver ses atouts dans la fabrication des produits qui ont fait ses lettres de noblesse : une conception simple, une fiabilité, une longévité et un coût abordable tout en prenant en compte les exigences des praticiens.

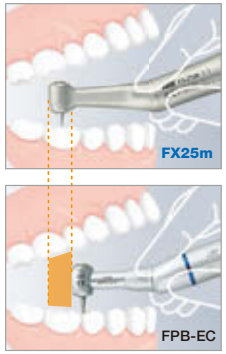
Longévité du corps en acier inoxydable

L'acier est plus léger et offre une meilleure longévité que le laiton.
Le poids du contre-angle a été réduit et le confort amélioré.

Une forme ergonomique

Le col et le corps extrêmement fins ainsi que la tête mini offrent une meilleure visibilité en bouche y compris dans les zones difficiles d'accès. L'association au micromoteur pneumatique de la série FX, le design ergonomique et la légèreté offrent un équilibre parfait.





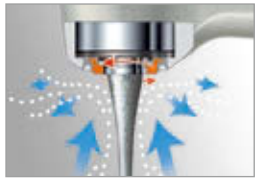
Un accessibilité maximale

Remplacement facile de la cartouche

Les cartouches se changent facilement à l'aide des outils spécifiques fournis, ce qui vous aide à maîtriser les coûts et les périodes de non-utilisation (FX25m uniquement).

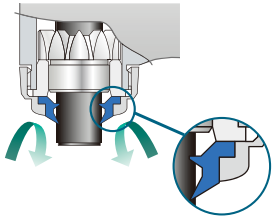
Système Clean Head

Le système breveté Clean Head de NSK est un mécanisme qui a été spécialement conçu pour empêcher automatiquement la remontée de fluides et d'autres organismes infectieux dans la tête de l'instrument, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements. (FX25m / FX15m / FX65m)



"Paste Defense System" pour FX57m

La tête du FX57m intègre un mécanisme antipoussière original et inédit appelé «Paste Defense System». Ce mécanisme empêche la pénétration des débris de pâte à l'intérieur de la tête. Le revêtement DLC (Diamond Like Carbon) du rotor permet d'éviter les ruptures provoquées par les frottements, ce qui contribue à accroître la longévité de l'instrument (FX57m uniquement).



série FX

Contre-angles généraux

Spray externe

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE **FX25m** RÉF **C1052**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Griffe bouton-poussoir
• Corps en acier inoxydable • Système Clean Head
• Roulements à billes • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE **FX22** RÉF **C1129**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette
• Vitesse max: 30.000 min^{-1}

Réducteur 4:1

Non lumière MODÈLE **FX15m** RÉF **C1053**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Griffe bouton-poussoir
• Corps en acier inoxydable • Système Clean Head
• Roulements à billes • Vitesse max: 10.000 min^{-1}

Contre-angles endodontiques

Spray externe

Réducteur 16:1

Non lumière MODÈLE **FX75m** RÉF **C1055**

• Tête mini • Pour limes mécaniques •Corps en acier inoxydable
• Rotation 360° • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 1.250 min^{-1}

Contre-angles de prophylaxie

Réducteur 4:1

Paste Defense System

Non lumière MODÈLE **FX57m** RÉF **C1054**

• Pour cupules et brosses à visser (non fournies)
• Corps en acier inoxydable • Rotation 360° • Sans spray
• Paste Defense System • Vitesse max: 5.000 min^{-1}

Pièce à main droite

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE **FX65m** RÉF **H1014**

• Pour fraises PM (ø2,35) • Corps en acier inoxydable
• Système Clean Head • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Lavables en thermodésinfecteur (FX25m, FX15m)

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Têtes & Corps de Contre-angles Série EX

Spray externe

Têtes pour application générale

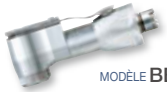
Non lumière

MODÈLE **FPB-Y** RÉF **C875**

- Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir • Roulements à billes
- Vitesse max: 40.000 min^{-1}

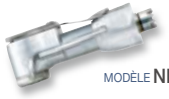
MODÈLE **NAC-Y** RÉF **C032002**

- Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette
- Vitesse max: 30.000 min^{-1}



MODÈLE **BB-Y** RÉF **C037**

- Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette
- Roulements à billes
- Vitesse max: 40.000 min^{-1}



MODÈLE **NBBW-Y** RÉF **C211**

- Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette
- Roulements à billes • Avec spray latéral
- Vitesse max: 40.000 min^{-1}

MODÈLE **NM-Y** RÉF **C247**

- Tête mini • Type Baïonnette
- Pour fraises CA (ø2,35) • Vitesse max: 30.000 min^{-1}

MODÈLE **FFB-Y** RÉF **C884**

- Pour fraises FG (ø1,6) • Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

MODÈLE **NRS2-Y** RÉF **C549**

- Réduction 10:1 • Pour fraises CA (ø2,35)
- Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 3.000 min^{-1}

Têtes pour application prophylaxie

Non lumière

MODÈLE **AR-Y (S)** RÉF **C187**

- Pour les cupules et brossettes à visser
- Vitesse max: 5.000 min^{-1}

MODÈLE **AR-Y (K)** RÉF **C188**

- Pour cupules à clipper
- Vitesse max: 5.000 min^{-1}

MODÈLE **EVA-Y** RÉF **C235**

- Pour inserts Eva
- Mouvement va-et-vient vertical (Longueur de course 1,4 mm)
- Vitesse max: 10.000 min^{-1}

FPB-Y, FFB-Y, NRS2-Y, AR-Y (S), AR-Y (K) et EVA-Y sont lavables en thermodésinfecteur

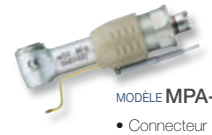
135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Têtes pour application endodontiques

Non lumière

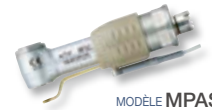
MODÈLE **MP-Y** RÉF **C547**

- Tête mini • Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 20.000 min^{-1}



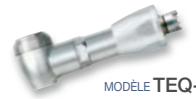
MODÈLE **MPA-Y** RÉF **C548**

- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues)
- Tête mini • Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 20.000 min^{-1}



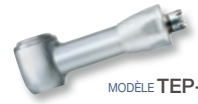
MODÈLE **MPAS-Y** RÉF **C882**

- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes)
- Tête mini • Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 20.000 min^{-1}



MODÈLE **TEQ-Y** RÉF **C849**

- Balayage 80°
- Pour limes mécaniques (ø2,35)
- Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 4.000 min^{-1}



MODÈLE **TEP-Y** RÉF **C837**

- Balayage 60° • Pour limes manuelles
- Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max: 4.000 min^{-1}

Corps

MODÈLE **EC** RÉF **C100008**
MODÈLE **ECM** RÉF **C100007**

- Rapport direct 1:1

MODÈLE **ER4** RÉF **C634**
MODÈLE **ER4M** RÉF **C634002**

- Réduction 4:1

MODÈLE **ER10** RÉF **C635**
MODÈLE **ER10M** RÉF **C635002**

- Réduction 10:1

MODÈLE **ER16** RÉF **C636**
MODÈLE **ER16M** RÉF **C636002**

- Réduction 16:1

MODÈLE **ER64** RÉF **C637**
MODÈLE **ER64M** RÉF **C637002**

- Réduction 64:1

■ Les corps et les têtes sont vendus séparément. Vous pouvez combiner les corps et les têtes selon vos souhaits suivant et les indications cliniques.

MP-Y, MPA-Y, MPAS-Y, TEP-Y, ECM, ER4M, ER10M, ER16M et ER64M sont lavables en thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Têtes & Corps de Contre-Angles Série EX

Spray externe

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE **FPB-EC** RÉF **Y110158**
Non lumière MODÈLE **FPB-ECM** RÉF **Y110168**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
• Roulements à billes • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Non lumière MODÈLE **NAC-EC** RÉF **Y110148**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette • Vitesse max: 30.000 min^{-1}

Non lumière MODÈLE **BB-EC** RÉF **Y110159**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette
• Roulements à billes • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Non lumière MODÈLE **NBBW-EC** RÉF **Y110160**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette • Roulements à billes
• Avec spray latéral • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

FPB-ECM est lavable en thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE **NM-EC** RÉF **Y110161**

• Tête mini • Type Baïonnette • Pour fraises CA (ø2,35)
• Vitesse max: 30.000 min^{-1}

Non lumière MODÈLE **FFB-EC** RÉF **Y110162**
Non lumière MODÈLE **FFB-ECM** RÉF **Y110177**

• Pour fraises FG (ø1,6) • Système Clean Head
• Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 40.000 min^{-1}

Tête réductrice 10 :1

Non lumière MODÈLE **NRS2-EC** RÉF **Y110163**
Non lumière MODÈLE **NRS2-ECM** RÉF **Y110178**

• Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head
• Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 3,000 min^{-1}

MODÈLE **Bague de Spray** RÉF **C032701**

• Pour NAC, BB, FPB, FFB (en option)

MODÈLE **Bague de Spray** RÉF **C039701**

• Pour NM (en option)

FFB-ECM et NRS2-ECM sont lavables au thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Têtes & Corps de Contre-Angles Série EX

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE AR-EC (S) RÉF Y110164
Non lumière MODÈLE AR-ECM (S) RÉF Y110179

• Pour les cupules et brossettes à visser • Rotation 360° • Vitesse max: 5.000 min-1

Non lumière MODÈLE AR-EC (K) RÉF Y110165
Non lumière MODÈLE AR-ECM (K) RÉF Y110180

• Pour cupules à clipper • Rotation 360° • Vitesse max: 5.000 min-1
*Cupules non fournies

Réducteur 4:1

Non lumière MODÈLE AR-ER4 (S) RÉF Y110140
Non lumière MODÈLE AR-ER4M (S) RÉF Y110181

• Pour les cupules et brossettes à visser • Rotation 360°
• Vitesse max: 5.000 min-1

Non lumière MODÈLE EVA-ER4 RÉF Y110141
Non lumière MODÈLE EVA-ER4M RÉF Y110182

• Pour inserts Eva • Mouvement de va-et-vient vertical (Longueur de course 1,4 mm)
• Vitesse max: 10.000 min-1

AR-ECM (S), AR-ECM (K), AR-ER4M (S) et EVA-ER4M sont lavables au thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Série EX : Pièces à main droites

Rapport direct 1:1

Non lumière MODÈLE EX-6B RÉF H260001
Non lumière MODÈLE EX-6BM RÉF H260002

• Pour fraises PM (ø2,35) • Système Clean Head
• Vitesse max: 40.000 min-1

Non lumière MODÈLE EX-6D RÉF H267001
Non lumière MODÈLE EX-6DM RÉF H267002

• Pour fraises PM (ø2,35) • Système Clean Head
• Vitesse max: 40.000 min-1

Réducteur 4:1

Non lumière MODÈLE EX-5B RÉF H262

• Pour fraises PM • Système Clean Head
• Vitesse max: 10.000 min-1

MODÈLE Bague de Spray RÉF H019711

• Pour EX-6B, EX-5B (en option)

EX-6BM et EX-6DM sont lavables au thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Série EX : Contre-angles Endodontiques

Spray externe

Réducteur 64:1

Non lumière MODÈLE MP-ER64 RÉF Y110142
Non lumière MODÈLE MP-ER64M RÉF Y110183

• Tête mini • Pour limes mécaniques • Rotation 360°
• Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 300 min-1

Non lumière MODÈLE MPA-ER64 RÉF Y110144
Non lumière MODÈLE MPA-ER64M RÉF Y110184

• Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues) • Tête mini
• Pour limes mécaniques • Rotation 360° • Griffe bouton-poussoir
• Vitesse max: 300 min-1

Non lumière MODÈLE MPAS-ER64 RÉF Y110146
Non lumière MODÈLE MPAS-ER64M RÉF Y110185

• Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes) • Tête mini
• Rotation 360° • Griffe bouton-poussoir • Vitesse max: 300 min-1

MP-ER64M, MPA-ER64M et MPAS-ER64M sont lavables au thermodésinfecteur

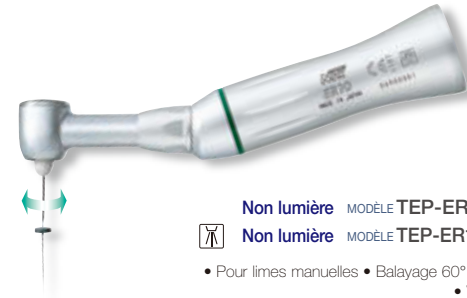
135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Réducteur 100:1

Non lumière MODÈLE NRS2-ER10 RÉF Y110143
Non lumière MODÈLE NRS2-ER10M RÉF Y110186

• Pour limes mécaniques • Rotation 360° • Système Clean Head
• Griffe bouton-poussoir • Corps réduction 10:1 & tête réduction 10:1
• Vitesse max: 300 min-1

Réducteur 10:1



Non lumière MODÈLE TEP-ER10 RÉF Y110145
Non lumière MODÈLE TEP-ER10M RÉF Y110187

• Pour limes manuelles • Balayage 60° • Griffe bouton-poussoir
• Vitesse max: 4.000 min-1

MODÈLE Bague de Spray RÉF C032701

• Pour TEP (en option)

Ti-Max X Spray externe

Multiplicateur 1:5

Quadruple spray

Non lumière MODÈLE X95EX RÉF C1072

• Corps en titane avec revêtement DURACOAT résistant aux rayures
• Système Clean Head • Roulements en céramique
• Griffe bouton-poussoir • Quadruple spray
• Pour fraises FG (ø1,6) • Vitesse max: 200.000 min-1

NRS2-ER10M, TEP-ER10M et X95EX sont lavables au thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

MICROMOTEURS

Multi Pad

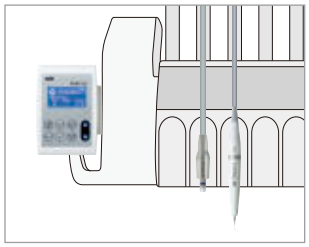
Boîtier de contrôle pour système à intégrer

Intégrez les dernières innovations technologiques à votre matériel existant

Le Multi Pad de NSK permet de contrôler les micromoteurs électriques NLX nano et NLX plus, ainsi que le détartreur ultrasonique Varios 170 en un seul et même système. En association avec le Multi Pad, le micromoteur NLX nano fonctionne à une vitesse comprise entre 1.000 et 40.000 min^{-1} et délivre un couple de 3,4 Ncm; tandis que le NLX plus offre trois modes conviviaux : auto-reverse on, auto-stop et auto-reverse off.
Le Multi Pad de NSK peut également être utilisé pour contrôler toutes les fonctions du détartreur ultrasonique Varios 170.

Caractéristiques

- Ecran LCD convivial et interface de sélection
- Possibilité d'ajuster les réglages durant le fonctionnement du micromoteur
- 8 programmes disponibles (moteur uniquement)
- 5 langues au choix (Allemand, Anglais, Espagnol, Italien et Français)



Système à intégrer

Le Multi Pad permet de contrôler les platines des micromoteurs électriques ainsi que le détartreur ultrasonique multifonction (Varios 170).

Ensemble complet Multi Pad

MODÈLE **Multi Pad** RÉF **Y1001845**

MODÈLE **Multi Pad avec auto-sélection** RÉF **Y1001846**

- Boîtier Multi Pad • Support • Vis

Spécifications

• Tension d'entrée	: DC + 12 V
• Courant d'entrée	: 100 mA
• Puissance de sortie max	: 1,2w
• Dimensions	: L95 x P138 x H31 (mm)

LED

NLX nano

Une Nouvelle Génération de Micromoteurs aussi bien équilibrés qu'une turbine

Le NLX nano a été conçu dans le but de minimiser le poids et la taille du micromoteur afin d'améliorer l'équilibre dans la main du praticien, réduisant ainsi la fatigue lors de soins prolongés. En plus de sa taille et de son poids réduits, le NLX nano reste aussi puissant que les micromoteurs traditionnels et offre une large plage de vitesses. Son système à 180° assure un contrôle souple et régulier sur toute la gamme de vitesses.
Grâce à l'éclairage LED, il offre désormais une luminosité de 32.000 LUX*, dont la qualité est équivalente à la lumière du jour, permettant une meilleure visibilité et un confort d'utilisation accru. Profitez de la qualité de nos micromoteurs NLX nano.

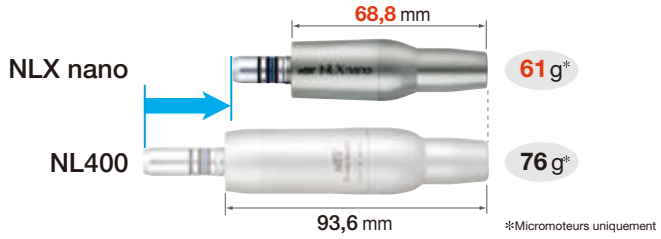
Avantages

- Le plus petit et le plus léger des micromoteurs actuellement disponibles
- Couple élevé (3,4 Ncm)
- Équilibre parfait grâce à son corps compact
- Eclairage LED 32.000* LUX
- Corps en titane et revêtement DURACOAT résistant aux rayures
- Micromoteur entièrement stérilisable en autoclave

* Chiffre fourni par le Laboratoire NSK

25% plus court et 20% plus léger

Grâce au savoir-faire de NSK, NLX nano a été conçu pour réduire le poids de 20% et la taille de plus de 25% par rapport au micromoteur NSK actuel. En plus de sa taille et de son poids réduits, le NLX nano a conservé toute sa puissance et offre la même gamme de vitesses que les micromoteurs NSK sans charbon actuels.



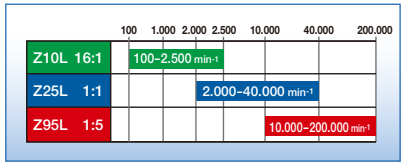
*Micromoteurs uniquement

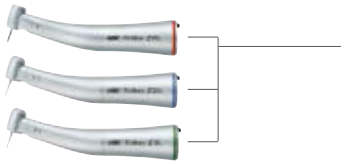
Équilibre parfait

L'association parfaitement équilibrée du moteur et de l'instrument s'accompagne d'une réduction significative du poids et de la taille du NLX nano. La longueur totale de l'instrument et du micromoteur NLX nano est pratiquement égale à celle des turbines munies de leur raccord, permettant ainsi aux praticiens d'utiliser les contre-angles et les micromoteurs NLX nano exactement de la même manière que les turbines.

Applications cliniques élargies

Le NLX nano couvre une large plage de vitesses et est compatible avec vos contre-angles lumière et non-lumière existants. Associé à une vaste gamme de contre-angles, il couvre une plage de vitesses de 100 à 200.000 min^{-1}, ce qui en fait l'instrument idéal pour tous les traitements.





Contre-angles

NLX nano

- Système : Système de Contrôle vectoriel à 180°
- Type : Micromoteur DC sans capteur et sans charbons
- Vitesse moteur : 2.000 – 40.000 min^{-1} (NLX nano U)
  : 1.000 – 40.000 min^{-1} (NLX BF D1C0)
- Couple : Vitesse max. 3,4 Ncm
- Poids : 61 g (micromoteur uniquement)
- Éclairage : LED

NLX nano Lumière Spray interne

LED

Système portable pour micromoteur électrique SANS CHARBON

Vitesse : 2.000 – 40.000 min^{-1}, Couple : 3,4 Ncm

MODÈLE **NLX nano S230** RÉF **Y1001362**

Contenu
- NLX nano U (Boîtier de contrôle)
- NLX nano (Moteur) • NLX CD (Cordon)
- NLAC (Adaptateur AC) 230V

Spécifications (Boîtier de contrôle)
- Alimentation : AC 28V 50/60 Hz
- Dimensions : L127 x P149 x H54 (mm)
- Poids : 517 g

Composants individuels du système portable

MODÈLE **NLX nano U** RÉF **U1062002**
- Boîtier de contrôle système portable
- Affichage numérique de la vitesse
- Interrupteur Avant/Arrière

*Se raccorde uniquement au type Midwest 4 voies

135°C

MODÈLE **NLX nano** RÉF **E1044051**
- Micromoteur NLX nano (sans cordon)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

MODÈLE **NLX CD** RÉF **E1044061**
- Cordon micromoteur NLX nano pour système portable (2,2 m)

MODÈLE **NLAC** RÉF **Y141135**
- Adaptateur AC spécial pour micromoteur NLX nano
- Pour système portatif NLX nano uniquement

NLX nano Lumière Spray interne

LED

Système intégré pour micromoteur électrique SANS CHARBON

Vitesse : 1.000 – 40.000 min^{-1}, Couple : 3,4 Ncm

Composants individuels du système intégré

MODÈLE **NLX BF** RÉF **Y1002122**
- Module d'alimentation avec fonction lumière et air pour système intégré
- Dimensions : L115 x P68,5 x H40 (mm)

MODÈLE **NLS ADP** RÉF **U1020050**
- Convertisseur 24Vca - 32Vcc pour système intégré

MODÈLE **NLS SEL** RÉF **Y1001808**
- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L62 x P50 x H28,6 (mm)

135°C

MODÈLE **NLX nano** RÉF **E1044051**
- Micromoteur NLX nano (sans cordon)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

MODÈLE **nano CDB** RÉF **E1044066**
- Cordon micromoteur NLX nano pour système intégré (2,2 m)

MODÈLE **Multi Pad** RÉF **Y1001845**
MODÈLE **Multi Pad avec auto-sélection** RÉF **Y1001846**
- Boîtier Multi Pad pour système à intégrer
- Dimensions : L95 x P138 x H31 (mm)

NLX plus Lumière Spray interne

LED

Système portable pour micromoteur électrique SANS CHARBON

Vitesse : 100 – 40.000 min^{-1}, Couple : 4,0 Ncm, avec Fonction Endo

Caractéristiques

- Contrôle du couple et retour inversion Automatique, 3 modes de travail : Auto reverse ON, Auto Stop, Auto reverse OFF
- Corps en titane stérilisable en autoclave
- Eclairage LED
- Type intégré avec installation conforme à la plupart des équipements dentaires en utilisant le module d'alimentation d'origine NLX BF

Composants individuels du système intégré

MODÈLE **NLX BF** RÉF **Y1002122**

- Module d'alimentation avec fonction lumière et air pour système intégré
- Dimensions : L115 x P68,5 x H40 (mm)

MODÈLE **NLS ADP** RÉF **U1020050**

- Convertisseur 24Vca - 32Vcc pour système intégré

MODÈLE **NLS SEL** RÉF **Y1001808**

- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L62 x P50 x H28,6 (mm)

135°C

MODÈLE **NLX plus** RÉF **E1040051**

- Micromoteur NLX plus (sans cordon)
- Corps en titane
- Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

MODÈLE **plus CD** RÉF **E1040062**

- Cordon micromoteur NLX plus pour système intégré (2,2 m)

MODÈLE **Multi Pad** RÉF **Y1001845**
MODÈLE **Multi Pad avec auto-sélection** RÉF **Y1001846**

- Boîtier Multi Pad pour système à intégrer
- Dimensions : L95 x P138 x H31 (mm)

NBX Lumière Spray interne

LED

Système intégré pour micromoteur électrique CHARBON

Vitesse : 60 – 40.000 min^{-1}

Composants individuels du système intégré

MODÈLE **iMD BS** RÉF **Y1002847**

- Module d'alimentation pour système intégré
- Dimensions : L86 x P57 x H33 (mm)

MODÈLE **iMD SEL** RÉF **U1124050**

- Module de sélection pour système intégré
- Dimensions : L68,5 x P56,5 x H38,5 (mm)

MODÈLE **NBX** RÉF **E1059051**

- Micromoteur seul (sans cordon)
- Corps en titane

MODÈLE **NBX CDB** RÉF **E1059061**

- Cordon micromoteur NBX pour système intégré

MODÈLE **Multi Pad** RÉF **Y1001845**
MODÈLE **Multi Pad avec auto-sélection** RÉF **Y1001846**

- Boîtier Multi Pad pour système à intégrer
- Dimensions : L95 x P138 x H31 (mm)

NBX Spray interne CHARBON

LED

Micromoteur électrique LED Ultracompact

Un corps compact et léger issu des dernières technologies NSK

Caractéristiques

- Silencieux pour des opérations de 60 à 40.000 min^{-1}
- Générateur de chaleur minimale
- LED incorporée (seulement pour NBX lumière)
- Corps en titane

Lumière	MODÈLE **NBX**	RÉF **E1059051**
Non lumière	MODÈLE **NBX N**	RÉF **E1074051**

• Vitesse max: 40.000 min^{-1} • Générateur de chaleur minimale
• Ultracompact et léger revêtement du corps en titane
• Micromoteur seulement (cordon non inclus)

Cordon Moteur NSK

Lumière	MODÈLE **NBX CDB**	RÉF **E1059061**
Non lumière	MODÈLE **NBX N CDB**	RÉF **E1074061**

• Cordon seul • Courant continu

M40 XS Spray interne CHARBON

LED

Connexion facile aux cordons Bien-Air® 4VLM et 4VR 400

Caractéristiques

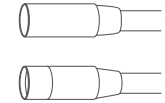
- Silencieux pour des opérations de 60 à 40.000 min^{-1}
- Générateur de chaleur minimale
- Court et léger
- Moteur éléctrique lumière à induction
- LED incorporée dans le micromoteur (seulement M40 XS lumière)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT

Lumière	MODÈLE **M40 XS**	RÉF **E1135051**
Non lumière	MODÈLE **M40N XS**	RÉF **E1136051**

• Plus court et plus léger pour un équilibre parfait
• Lumière LED • Bonne ergonomie

Connexion sur cordons

Bien-Air® 4VLM / 4VR 400 / B4VLR



NSK
M40-CD

Bien-Air®
4VLM / 4VR 400 / B4VLR
(Fabriqué par Bien-Air® Dental S.A.)

Bien-Air® est une marque déposée de Bien-Air® Dental S.A.

Cordon Moteur NSK

MODÈLE **M40-CD** RÉF **S900100**

LED

Ti-Max X205L Spray interne

Plus court, plus léger, plus ergonomique, pour un équilibre parfait

Avantages

- Moteur pneumatique plus court, plus léger et ergonomique
- Rotation à 360° avec éclairage LED (32.000 LUX)

Lumière MODÈLE **X205L** RÉF **M1013**

- Rotation à 360° avec lumière LED • 32.000 LUX
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP résistant aux rayures
- Valve anti-retour • Vitesse max: 25.000 min^{-1}

Une taille et un poids réduits, pour un équilibre parfait

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

LED

DynaLED M205LG Spray interne

Le premier moteur pneumatique du marché avec micro-générateur électrique intégré

Avantages

- La connexion simple à un cordon non-lumière vous permet de réaliser des traitements sous lumière LED.
- Il fournit un éclairage LED de qualité équivalente à la lumière du jour, évalué à 25,000 LUX.

Lumière MODÈLE **M205LG M4** RÉF **M1018**

- Moteur pneumatique à LED avec micro générateur électrique • 25.000 LUX • Valve anti-retour
- Midwest 4 voies • Vitesse max: 24.000 min^{-1}

Lumière MODÈLE **M205LG B2** RÉF **M1019**

- Moteur pneumatique à LED avec micro générateur électrique • 25.000 LUX • Valve anti-retour
- Borden 2 voies • Vitesse max: 24.000 min^{-1}

Le micro-générateur électrique de NSK : une efficacité et une longévité exceptionnelles

- Le micro-générateur électrique est calibré électroniquement afin de produire la puissance nécessaire pour un éclairage LED efficace ;
- Il n'altère en rien les performances du moteur pneumatique ;
- NSK a fait appel aux tous derniers matériaux et technologies pour assurer une efficacité et une fiabilité à long terme.

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S-Max M205 Spray interne

Non lumière MODÈLE **M205** RÉF **M1007**

• Corps en acier inoxydable • Valve non rétractable
• Midwest 4 voies • Vitesse max: 25.000 min^{-1}

FX205m Spray externe

Non lumière MODÈLE **FX205m M4** RÉF **M1005**

• Corps en acier inoxydable • Midwest 4 voies
• Vitesse max: 25.000 min^{-1}

Non lumière MODÈLE **FX205m B2** RÉF **M1006**

• Corps en acier inoxydable • Borden 2 voies
• Vitesse max: 25.000 min^{-1}

Ensemble moteur pneumatique

Non lumière MODÈLE **FX205m M4 Set** RÉF **Y1002752**

• Midwest 4 voies

Non lumière MODÈLE **FX205m B2 Set** RÉF **Y1002753**

• Borden 2 voies

Contenu
• Moteur pneumatique (FX205m)
• Pièce à main droite (FX65m) • Contre-angle (FX25m)

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

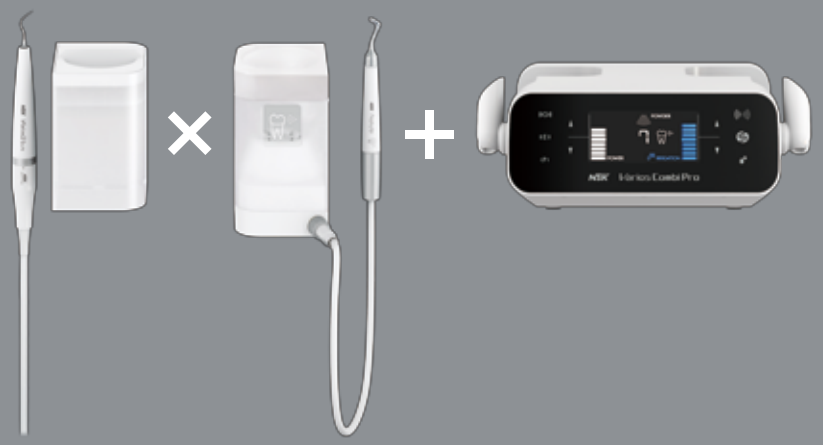
Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

HYGIÈNE BUCCALE

Varios Combi Pro

Deux Systèmes en Un

Association du détartrage ultrasonique et de l'aéropolisseur prophylactique pour une hygiène buccale efficace et un contrôle du biofilm.



La nouvelle conception permet aux praticiens d'associer deux applications efficacement, en toute sécurité

Deux Systèmes en Un

NSK a combiné un traitement ultrasonique et l'aéropolissage dans un seul boîtier, ce qui simplifie les interventions et permet un gain de temps et de place.

Définit automatiquement les fonctions d'aéropolissage pour les applications supra ou sous-gingivales

Il suffit aux praticiens de connecter le réservoir de poudre adapté et le boîtier sélectionne automatiquement les fonctions pour les applications supra ou sous-gingivales.

Boîtier et réservoir indépendants

Le réservoir et la pièce à main sont amovibles ce qui permet de basculer rapidement entre les applications supra-gingivale et sous-gingivale, rendant le boîtier très facile d'utilisation et d'entretien.

Risque d'obturation éliminé

En conservant séparément le boîtier de contrôle, la pièce à main et le cordon de la pièce à main, le risque d'obstruction dû à un agglomérat de poudre à l'intérieur du boîtier est totalement éliminé. Les tubulures internes sont aisément accessibles afin de procéder à l'entretien et aux réparations.

Séparation des deux types de poudre

Grâce aux réservoirs, aux pièces à main et aux cordons distincts pour les interventions supra et sous-gingivales, le risque de mélange des poudres ou de pénétration de poudre à l'intérieur du boîtier de contrôle est éliminé.

Varios Combi Pro

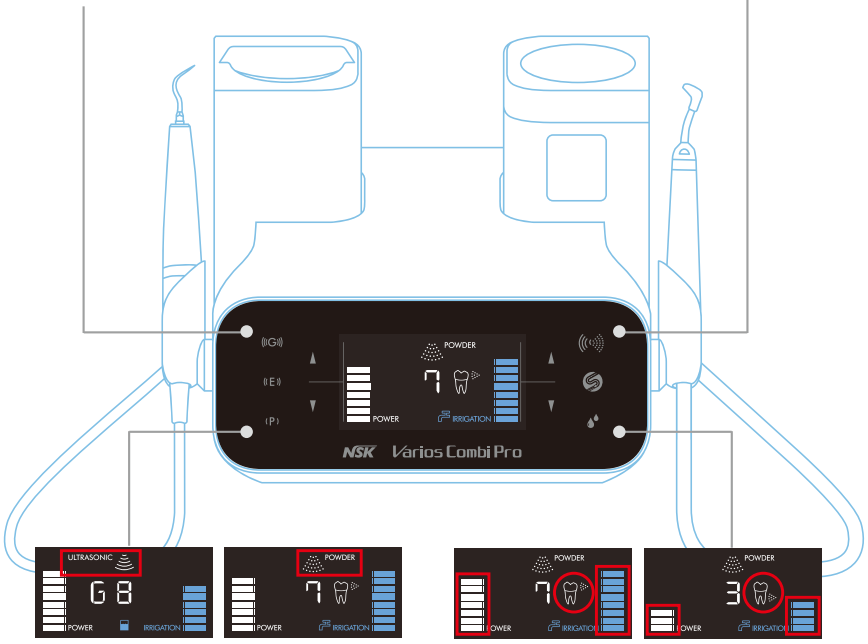
Maniabilité optimisée

Affichage clair

Un affichage clair des fonctions améliore la sécurité et l'efficacité en permettant aux praticiens de confirmer rapidement le programme à utiliser : supra-gingival, sous-gingival ou ultrasonique, les 10 niveaux de puissance et le volume d'eau de pulvérisation.

Ecran LCD de grande taille

L'écran LCD offre une très bonne visibilité et un excellent contraste. Il est pourvu d'un revêtement spécial résistant aux rayures.



<Fonction ultrasons> <Fonction poudre> <Mode supra-gingival> <Mode sous-gingival>

Passage automatique de la fonction ultrasons à la fonction poudre lorsque la pièce à main concernée est retirée de son support

Un capteur de reconnaissance automatique déclenche le passage de la fonction ultrasons à la fonction poudre lors du retrait d'une des pièces à main.

Mémorisation des réglages précédents

La mémoire du système peut stocker des paramètres de traitement tels que le volume d'eau, la pression de l'air et la puissance ultrasonique. Il suffit de saisir la pièce à main pour actualiser les réglages.

*Pour les fonctions poudre, les réglages se modifient lors du remplacement du réservoir.

Commande l'ensemble des opérations clés lors de l'intervention

Pédale de contrôle multifonction

Lors du développement de la pédale de commande multifonction, NSK a effectué des recherches poussées afin de comprendre les mouvements du pied et la sensibilité associée. Ce dispositif permet aux praticiens de faire fonctionner l'appareil sans se servir de leurs mains pour ne pas interrompre l'intervention. Par la seule utilisation du pied, le praticien est en mesure d'activer ou de désactiver les modes ultrasons et poudre et de modifier les réglages de puissance. Associée à une anse, la pédale permet d'effectuer des actions en mode mains-libres.

SYSTÈME PERIO – en option

MODÈLE **Kit Perio pour ensemble Varios Combi Pro**

RÉF **Y1003042**

Contenu

- Réservoir PERIO • Cordon pièce à main PERIO
- Pièce à main PERIO • Insert plastique paro
- Dispositif de retrait pour insert plastique paro
- Poudre Perio-Mate (poudre paro)

Ensemble Varios Combi Pro

MODÈLE **Ensemble Varios Combi Pro** RÉF **Y1002843**

Contenu

- Pièce à main PROPHY munie d'une buse à 60°
- Cordon pièce à main PROPHY • Réservoir PROPHY
- FLASH pearl (5 sachets de 15 g) • Kit d'entretien
- Pièce à main VA2LUX • Cordon pièce à main VA2LUX
- 3 inserts de détartrage • Cassette de stérilisation
- Bouteille d'irrigation (400 ml) • Pédale de contrôle

Spécifications

- Alimentation : 100-240V CA 50/60 Hz
- Frequence : 28-32 KHz
- Dimensions : L225 x P290 x H162 (mm) (inclus dans la chambre)
- Poids du boîtier : 2,7 kg (sans cordon)
- Bouteille d'irrigation : 400 ml

Varios series

Détartreurs Ultrasoniques Multifonction

Une performance exceptionnelle et une excellente polyvalence

Les détartreurs Varios 170 et 970 présentent les derniers développements en technologie piézo-électrique. Le moteur iPiezo de NSK assure une sortie stable en réglant automatiquement la fréquence optimale selon la charge sur l'insert. Les pièces à main Varios 170 et 970, plus fines, permettent au praticien de travailler plus efficacement en améliorant considérablement l'accessibilité à la cavité buccale. La pièce à main lumière Varios est la plus légère et la plus fine actuellement disponible sur le marché. Le double éclairage LED assure une excellente visibilité, ce qui améliore considérablement les conditions de travail du champ opératoire.

Double éclairage LED

Avantages

- La pièce à main la plus légère et la plus fine avec double éclairage LED ;
- Le moteur iPiezo assure une sortie de puissance stable et une excellente performance ;
- Pièce à main avec ou sans lumière disponible ;
- Large gamme d'inserts pour une grande variété d'applications.

Pièce à main légère, compacte et très performante

La finesse de la pièce à main permet une excellente accessibilité, une visibilité élevée et une utilisation confortable.
Elle est stérilisable en autoclave à 135°C.

Pièce à main Varios2

Concurrent A

Lumière Pièce à main VA2-LUX-HP RÉF **E351050**

Non lumière Pièce à main VA2-HP RÉF **E350050**

La LED NSK offre une lumière semblable à la lumière du jour, ce qui offre des avantages considérables lors des soins dentaires.

Visibilité : Les LED diffusent une lumière équivalente à la lumière du jour, ce qui assure une vision plus nette qu'avec une ampoule halogène.

Longévité : Les LED ont une durée de vie plus longue que les ampoules halogènes.

iPiezo engine®

Fonction Feedback

La technologie iPiezo délivre la puissance adéquate au niveau de l'insert en fonction de la surface. Le iPiezo assure une fréquence de vibrations stable en sortie sans aucune perte de puissance.

Fonction Auto-Tuning

Cette fonction permet d'adapter à chaque instant la fréquence d'oscillation optimale de la pièce à main quelles que soient les conditions d'utilisation. Cette technologie garantit un résultat parfait et une fréquence optimale stable même en cas de dépôt de tartre important.

LED

Varios 970 Lumière / Non lumière

iPiezo engine®

Flexibilité clinique optimale

Un boîtier tout-en-un compact & élégant pour des applications cliniques en parodontie, endodontie, interventions minimales et entretien des implants. Les flacons ont une capacité de 400 ml, pratiques pour différentes solutions et avec pompes indépendantes. Le Varios 970 bénéficie des derniers développements en matière de technologie piézo ; le iPiezo de NSK assure des vibrations stables en ajustant automatiquement la fréquence optimale en fonction de la charge de l'insert.

Avantages

- Unité tout-en-un compacte pour des applications cliniques en parodontie, endodontie, interventions minimales et entretien des implants
- Vibration stable et alimentation par le moteur iPiezo
- Flacons grande capacité de 400 ml pratiques pour différentes solutions et avec pompes indépendantes
- Excellent éclairage du champ opératoire garanti par le double éclairage LED

Spécifications

- Alimentation : AC 230V 50/60 Hz
- Fréquence : 28-32 KHz
- Sortie max. : 11 W (mode G)
- Dimensions : L160 x P270 x H190 (mm) (flacons inclus)
- Poids : 2,1 kg (sans cordon)
- Flacon d'irrigation : 400 ml (x 2)

Caractéristiques

- Changement simple des solutions des flacons ;
- Conçu pour une maintenance facile sur site ;
- Indicateur de mode tactile Perio, Endo, Général ;
- Affichage de puissance clair (10 puissances) et réglage du flux d'irrigation ;
- Fonction de mémoire facile à utiliser pour enregistrer les paramètres de l'utilisateur ;
- Sélection digitale du débit d'irrigation. Choix entre les modes sec, eau en flacon et eau de ville ;
- Double contrôle du réglage de l'irrigation pour l'eau en flacon ou l'eau de ville.

Grand écran

Tous les paramètres sont clairement affichés sur le grand écran contrôlé par des boutons intuitifs.

Mode auto-nettoyage

Le mode auto-nettoyage nettoie le cordon, la pièce à main et les inserts après l'utilisation de solutions spéciales ; activez le mode auto-nettoyage du Varios 970 pour laver les deux arrivées d'eau séparément.

Pédale de contrôle à 360°

La pédale Varios 970 est très maniable.

Cassette de stérilisation

La pièce à main, les inserts et les clés dynamométriques peuvent être stérilisés ensemble.

Ensemble complet Varios 970

Lumière **Ensemble complet Varios 970**

MODÈLE **VA970 LUX** RÉF **Y1001168**

Non lumière **Ensemble complet Varios 970**

MODÈLE **VA970** RÉF **Y1001175**

Contenu

- Boîtier de contrôle • Pièce à main • Cordon de pièce à main • 3 inserts de détartrage (G4, G6, G8)
- Pédale de contrôle (FC-70) • 2 flacons d'irrigation • 3 clés dynamométriques avec limiteur de couple
- Cordon d'alimentation CA • Cassette de stérilisation

Varios 570 Lumière
iPiezo engine®

Compact et multifonction

Le Varios 570 offre trois modes de puissance sélectionnables en fonction de l'application souhaitée : “G” (Général), “E” (Endo) et “P” (Perio).
Le niveau de puissance peut être ajusté dans chaque mode. En mode “P”, il est possible de limiter la puissance au minimum, ce qui est indispensable dans certains traitements parodontiques.

Avantages

- Technologie iPiezo ;
- Boîtier compact et portable
- Large bouton ergonomique pour un ajustement aisé du débit d’irrigation et de la puissance

Spécifications

- Alimentation : CA 100-240V 50/60Hz
- Fréquence : 28-32 KHz
- Sortie max. : 11 W (mode G)
- Dimensions : L160 x P135 x H65 mm (sans cordon et pièce à main)
- Poids du boîtier : 0,43 kg

Ensemble complet Varios 570

Lumière **Ensemble complet Varios 570**

MODÈLE **VA570 LUX** RÉF **Y1001273**

Contenu

- Boîtier de contrôle avec cordon de la pièce à main • Cordon d'alimentation • Pièce à main
- Set filtre à eau • Support boîtier • Pédale de contrôle (FC-70)
- 3 inserts de détartrage (G4, G6, G8) • Clé dynamométrique avec limiteur de couple

Varios 370 Non lumière
iPiezo engine®

Boîtier de contrôle multifonction compact

Le Varios 370 a été spécialement conçu pour proposer un détartreur portable et compact permettant une installation simple dans tous les units dentaires. Il est facile à utiliser et convient à toutes sortes d'applications cliniques. Modes "P" (Perio), "E" (Endo) et "G" (Général).

Avantages

- Technologie iPiezo ;
- Boîtier compact et portable ;
- Larges boutons ergonomiques pour un ajustement aisé du débit d’irrigation et de la puissance

Spécifications

- Alimentation : CA 100-240V 50/60Hz
- Fréquence : 28-32 KHz
- Sortie max. : 11 W (mode G)
- Dimensions : L80 x P115 x H32 (mm) (sans cordon)
- Poids du boîtier : 0,43 kg (sans attachement)

Exemples d’installation du Varios 370

Sur le bras de la tablette (support en option)

Sur/sous la tablette avec le support fourni.

Ensemble complet Varios 370

Non lumière **Ensemble complet Varios 370**

MODÈLE **VA370** RÉF **Y1001340**

Contenu

- Boîtier de contrôle avec cordon de la pièce à main • Support boîtier • Cordon d'alimentation
- Pièce à main • Support pièce à main • Set filtre à eau • Pédale de contrôle (FC-71)
- 3 inserts de détartrage (G4, G6, G8) • Clé dynamométrique avec limiteur de couple

LED

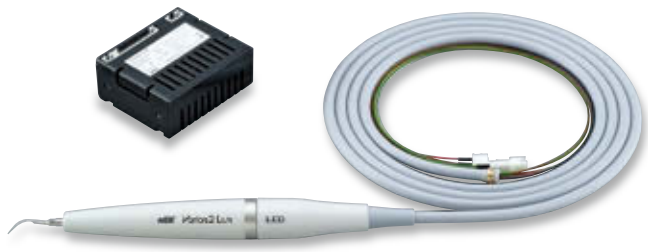
Varios 170 iPiezo engine®

Lumière / Non lumière

Ensemble intégré Détartreur Ultrasonique Multifonction

Le plus petit module pour une intégration.

Le Varios 170 est le plus petit module de contrôle avec lumière intégrée. Il est équipé du moteur iPiezo NSK qui assure une sortie de puissance stable en continu. La pièce à main, extrêmement légère et plus fine avec double éclairage LED, peut facilement être ajoutée à l'unit dentaire et est contrôlée via la pédale de l'unit.



Spécifications

- Alimentation : CA 24V ±10% (ou DC24-36V)
- Fréquence : 28-32 KHz
- Sortie max. : 11 W
- Dimensions : L63 x P54 x H26 (mm)
- Poids du module : 59 g

Cassette de stérilisation

La pièce à main, les inserts et les clés dynamométriques peuvent être stérilisés ensemble.

Ensemble complet Varios 170

Lumière **Ensemble complet Varios 170**

MODÈLE VA170LUX RÉF Y1002114

Non lumière **Ensemble complet Varios 170**

MODÈLE VA170 RÉF Y1002115

Contenu

- Module intégré • Pièce à main • Cordon de pièce à main • 3 inserts de détartrage (G4, G6, G8)
- 3 clés dynamométriques avec limiteur de couple • Cassette de stérilisation

Insert Varios / Varios2

Les inserts NSK sont compatibles avec les pièces à main des détartreurs ultrasoniques Varios2 ainsi qu'avec les pièces à main des détartreurs ultrasoniques Satelec®. NSK fabrique plusieurs inserts qui conviennnent également aux pièces à main des détartreurs ultrasoniques EMS®. Vous trouverez ci-après un guide illustrant tous les inserts Varios NSK, leurs applications et leurs connexions.

Les inserts de détartreur NSK

Insert en V NSK Endodontique

Les inserts NSK portant l'icône NSK Satelec® sont compatibles et peuvent être utilisés avec les pièces à main des détartreurs à ultrasons NSK Varios et Satelec®.

NSK Varios2 Lumière LED
Pièce à main VA2-LUX-HP

NSK Varios2 Non lumière
Pièce à main VA2-HP

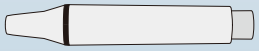
NSK
Varios Combi Pro
Varios 970/570
370/170

Satelec®

Détartreur ultrasonique Satelec®

Les inserts de détartreur NSK

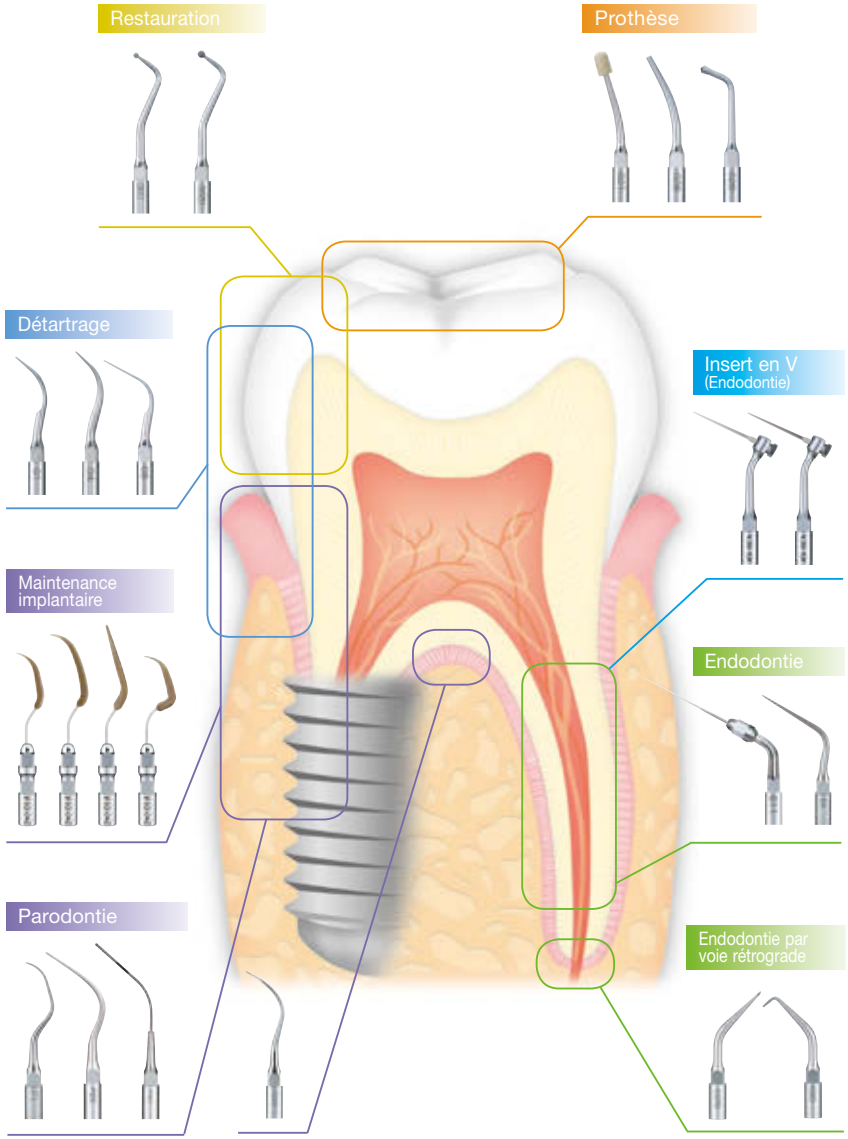
Les inserts NSK portant l'icône EMS® sont compatibles et peuvent être utilisés avec les pièces à main du détartreur à ultrasons.



EMS®

Détartreur ultrasonique EMS®

NSK offre un large choix d'inserts ultrasoniques Varios pour différentes applications cliniques.



Varios Inserts de détartrage — Détartrage

Diagramme en coupe transversale

Modèle	Réf	Modèle	Réf
G1	Z217101	G1-E	Z291101
G2	Z217102	G2-E	Z291102
G3	Z217103	G3-E	Z291103
G4	Z217104	G4-E	Z291104
G5	Z217105		
G6	Z217106	G6-E	Z291106
G8	Z217108		
G9	Z217109		
G11	Z217411		
G12	Z217412		
G13	Z217413		

NSK Satelec® — EMS®

＊Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin. Le diagramme de l'illustration est grossi trois fois.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Parodontie (Curetage du cément radiculaire)

Diagramme en coupe transversale

Modèle	Réf	Note
P1	Z217404	
P1D	Z217405	• Diamanté
P2D	Z217402	(Vue de-dessus) • Diamanté • Insert coudé vers la droite
P3D	Z217403	(Vue de-dessus) • Diamanté • Insert coudé vers la gauche
P10	Z217410	• Bord bien affûté
P11R	Z217408	• Bord bien affûté • Insert coudé vers la droite
P11L	Z217409	• Bord bien affûté • Insert coudé vers la gauche

NSK Satelec®

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Parodontie (Curetage du cément radiculaire)

Diagramme en coupe transversale

NSK Satelec® — MODÈLE P20 — RÉF Z217420

EMS® — MODÈLE P20-E — RÉF Z291420

(Vue de-dessus)

• Insert coudé vers la droite

NSK Satelec® — MODÈLE P21R — RÉF Z217422

EMS® — MODÈLE P21R-E — RÉF Z291422

(Vue de-dessus)

• Insert coudé vers la gauche

NSK Satelec® — MODÈLE P21L — RÉF Z217421

EMS® — MODÈLE P21L-E — RÉF Z291421

(Vue de-dessus)

• Insert coudé vers la droite

NSK Satelec® — MODÈLE P25R — RÉF Z217424

EMS® — MODÈLE P25R-E — RÉF Z291424

(Vue de-dessus)

• Insert coudé vers la gauche

NSK Satelec® — MODÈLE P25L — RÉF Z217425

EMS® — MODÈLE P25L-E — RÉF Z291425

• Insert coudé vers la droite

NSK Satelec® — MODÈLE P26R — RÉF Z217426

• Insert coudé vers la gauche

NSK Satelec® — MODÈLE P26L — RÉF Z217427

∗Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin. Le diagramme de l'illustration est grossi trois fois.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Parodontie (Irrigation et nettoyage)

Diagramme en coupe transversale

• Pour irrigation ø0,6 mm

NSK Satelec® — MODÈLE P40 — RÉF Z217550

• Pour irrigation ø0,8 mm

NSK Satelec® — MODÈLE P41 — RÉF Z217555

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Maintenance implantaire (Inserts en V)

Perio-Control

NSK Satelec®

Support V-Tip

MODÈLE **V10** RÉF **Z217041**

• Comprend une clé de remplacement de l'insert E
• Insert plastique non fourni

Pour la maintenance de prothèses et implants. Produit à partir de matériaux spéciaux pour permettre le débridement en toute sécurité sans risquer de rayer les surfaces métalliques ou les implants.

Diagramme en coupe transversale

MODÈLE **V-P10** RÉF **Y900184**

• Vendus par 3 • Support V10 non compris

L'insert V-P12 est une version plus longue que l'insert populaire V-P10. Il sert un large éventail d'applications, y compris la maintenance implantaire et autres prothèses. Sa forme offre un accès facile à toutes les zones de traitement.

MODÈLE **V-P12** RÉF **Y1002167**

• Vendus par 3 • Support V10 non compris

V-P10

V-P12

V-P11R

V-P26R

＊Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin. Le diagramme de l'illustration est grossi trois fois.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

V-P11R/L gauche et droit sont des inserts coudés doubles pointes coudées. Cet insert est extra long afin de facilité l'accès aux zones difficiles à atteindre et d' éviter les interférences avec les dents adjacentes. Sa forme a été conçue pour mieux s'adapter aux différentes morphologies dentaires, ce qui en fait un insert polyvalent pour une large gamme d'utilisations, des dents antérieures aux prémolaires.

Diagramme en coupe transversale

(Vue de-dessus)

MODÈLE **V-P11R** RÉF **Y1002165**

• Insert coudé vers la droite • Vendus par 3
• Support V10 non compris

(Vue de-dessus)

MODÈLE **V-P11L** RÉF **Y1002166**

• Insert coudé vers la gauche • Vendus par 3
• Support V10 non compris

V-P26R/L gauche et droit sont des inserts à double courbure. Les angles larges offrent un accès à des zones qui ne peuvent être atteints avec les inserts V-P11R/L. Ces inserts sont adaptés pour accéder aux faces distales des molaires et des zones angulaires. L' extrémité de l'insert correspond à des morphologies dentaires très serrées.

MODÈLE **V-P26R** RÉF **Y1002168**

• Insert coudé vers la droite • Vendus par 3
• Support V10 non compris

MODÈLE **V-P26L** RÉF **Y1002169**

• Insert coudé vers la gauche • Vendus par 3
• Support V10 non compris

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Endodontie

Diagramme en coupe transversale

• Pour le nettoyage du canal radiculaire

MODÈLE **E4** — NSK Satelec® — RÉF **Z217428**

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire

MODÈLE **E4D** — NSK Satelec® — RÉF **Z217528**

• Sans irrigation • Condensation latérale

MODÈLE **E5** — NSK Satelec® — RÉF **Z217305**

• Sans irrigation • Condensation latérale

MODÈLE **E6** — NSK Satelec® — RÉF **Z217306**

• Sans irrigation • Élimination de l'amalgame et des corps étrangers

MODÈLE **E7** — NSK Satelec® — RÉF **Z217307**

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire

MODÈLE **E7D** — NSK Satelec® — RÉF **Z217317**

∗Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin. Le diagramme de l'illustration est grossi trois fois.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Endodontie

Diagramme en coupe transversale

• Sans irrigation • Élimination de l'amalgame et des corps étrangers

MODÈLE **E8** — NSK Satelec® — RÉF **Z217308**

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire

MODÈLE **E8D** — NSK Satelec® — RÉF **Z217318**

ø1,1

• Diamanté • Pour localiser les canaux radiculaires

MODÈLE **E15D** — NSK Satelec® — RÉF **Z217319**

∗Pour les inserts E5, E6, E7, E7D, E8 et E8D, utiliser la clé de remplacement de l'insert E.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Endodontie

Support pour limes en U angle 120°

∗La lime est optionnelle.

NSK Satelec®

MODÈLE **E11** RÉF **Z217031**

• Pour limes en U (ø0,8 mm) • Pour le nettoyage du canal radiculaire • Pour les dents antérieures

Support pour limes en U angle 95°

∗La lime est optionnelle.

NSK Satelec®

MODÈLE **E12** RÉF **Z217032**

• Pour limes en U (ø0,8 mm) • Pour le nettoyage du canal radiculaire • Pour les dents postérieures

MODÈLE **Limes en U 33 mm / # 15** RÉF **Y900062**

• ISO15 • Vendus par 6

MODÈLE **Limes en U 33 mm / # 20** RÉF **Y900063**

• ISO20 • Vendus par 6

MODÈLE **Limes en U 33 mm / # 25** RÉF **Y900064**

• ISO25 • Vendus par 6

MODÈLE **Limes en U 33 mm / # 30** RÉF **Y900065**

• ISO30 • Vendus par 6

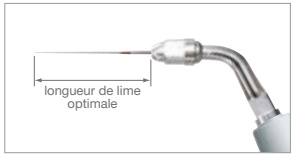
MODÈLE **Limes en U 33 mm / # 35** RÉF **Y900066**

• ISO35 • Vendus par 6

Chaque lot de E11, E12 ou V30 inclut 1 clé de remplacement de l'insert E. Elle n'est pas incluse lors de la commande d'autres inserts. Veuillez dans ce cas la commander séparément.

Référez-vous toujours à ce tableau pour vous assurer de la bonne longueur de votre lime :

	#15	#20	#25	#30	#35
E11	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
E12	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm



∗Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin. Le diagramme de l'illustration est grossi trois fois.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Endodontie par voie rétrograde

Diagramme en coupe transversale

NSK Satelec®

MODÈLE **E30RD** RÉF **Z217212**

• Diamanté • Pour les dents postérieures (coudé à droite)

NSK Satelec®

MODÈLE **E30LD** RÉF **Z217213**

• Diamanté • Pour les dents postérieures (coudé à gauche)

NSK Satelec®

MODÈLE **E31D** RÉF **Z217210**

• Diamanté • Pour les dents antérieures et postérieures (70°)

NSK Satelec®

MODÈLE **E32D** RÉF **Z217211**

• Diamanté • Pour les dents antérieures (90°)

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage **Restauration** (Pour intervention minimale)

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G61D RÉF Z217601

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G62D RÉF Z217602

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G65D RÉF Z217605

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G66D RÉF Z217606

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G67D RÉF Z217607

• Diamanté

NSK Satelec®
MODÈLE G68D RÉF Z217608

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage **Condensation**

• Sans irrigation • Pour les dents antérieures • 3 capuchons fournis

NSK Satelec®
MODÈLE G21 RÉF Z217010

• Sans irrigation • Pour les dents postérieures • 3 capuchons fournis

NSK Satelec®
MODÈLE G22 RÉF Z217020

• Autoclavable • Pour G21/G22 (Lot de 10)

MODÈLE Capuchon RÉF Y140751

Varios Inserts de détartrage **Descellement / Obturation**

• Sans irrigation • Descellement de couronn

NSK Satelec®
MODÈLE G25 RÉF Z217205

• Post-descellement

NSK Satelec®
MODÈLE G26 RÉF Z217206

• Sans irrigation • Condensation amalgame

NSK Satelec®
MODÈLE G28 RÉF Z217208

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Gamme d'inserts en V **Varios**

Le système de support inserts en V pour détartreur ultrasonique Varios NSK est innovant, multifonction et économique. Il s'agit d'un composant séparé des inserts de traitement et peut être remplacé facilement et à moindre coût. Le support inserts en V de NSK offre la flexibilité et la possibilité d'extension nécessaires pour répondre aux exigences d'applications cliniques variées.

Endodontie

Page 129

- Pour le nettoyage du canal radiculaire
- Pour l'élargissement du canal radiculaire

V30
Angulé 120°

Maintenance

Pages 120-121

- Pour la maintenance implantaire et prothétique

Perio-Control

V10
Droit

Varios Inserts de détartrage **Inserts endodontiques (Inserts en V)**

Support V-Tip

∗Insert en option.

MODÈLE **V30** — NSK Satelec® — RÉF **Z217030**

• Pour le nettoyage du canal radiculaire 17 mm — MODÈLE **V-S50** — RÉF **Y900169** • Vendus par 3

• Pour le nettoyage du canal radiculaire 23 mm — MODÈLE **V-S51** — RÉF **Y900170** • Vendus par 3

• Pour le nettoyage du canal radiculaire 26 mm — MODÈLE **V-S52** — RÉF **Y900171** • Vendus par 3

• Pour le nettoyage du canal radiculaire 32 mm — MODÈLE **V-S53** — RÉF **Y900172** • Vendus par 3

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire 17 mm — MODÈLE **V-S50D** — RÉF **Y900173** • Vendus par 3

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire 23 mm — MODÈLE **V-S51D** — RÉF **Y900174** • Vendus par 3

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire 26 mm — MODÈLE **V-S52D** — RÉF **Y900175** • Vendus par 3

• Diamanté • Pour l'élargissement du canal radiculaire 32 mm — MODÈLE **V-S53D** — RÉF **Y900176** • Vendus par 3

Chaque lot de E11, E12 ou V30 inclut 1 clé de remplacement de l'insert E. Elle n'est pas incluse lors de la commande d'autres inserts. Veuillez dans ce cas la commander séparément.

∗Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1 mm en partant de la fin.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Kits inserts

Application PARODONTIE

NSK Satelec®

MODÈLE **Parodontie Kit A** RÉF **Y900144**

Contenu
- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 pièce de chaque
- 1 Support insert

Application PARODONTIE Furcation et face de la racine courbées

NSK Satelec®

MODÈLE **Parodontie Kit B** RÉF **Y900145**

Contenu
- P20, P25R, P25L : 1 pièce de chaque
- 1 Support insert

Application MAINTENANCE Pour la prothèse implantaire

NSK Satelec®

MODÈLE **Kit de démarrage - avec support insert V** RÉF **Y1002606**

Contenu
- 1 Support V10 insert
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L : 1 pièce de chaque
- 1 clé dynamométrique pour insert E

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios Inserts de détartrage — Kits inserts

Application ENDODONTIE Pour irrigation du canal radiculaire antérieur

Inclus 5 types de limes en U (ø0,8mm) plus un support à 120°

NSK Satelec®

MODÈLE **Endodontie Kit E11** RÉF **Y900146**

Contenu
- 1 support 120° à E11 pour dents antérieures
- 1 clé dynamométrique pour insert E
- Limes en U 33 mm #15, #20, #25, #30, #35 (Vendus par 6 pour 1pc de chaque)

Application ENDODONTIE Pour irrigation du canal radiculaire postérieur

Inclus 5 types de limes en U (ø0,8mm) plus un support à 95°

NSK Satelec®

MODÈLE **Endodontie Kit E12** RÉF **Y900147**

Contenu
- 1 support 95° à E12 pour dents postérieures
- 1 clé dynamométrique pour insert E
- Limes en U 33 mm #15, #20, #25, #30, #35 (Vendus par 6 pour 1pc de chaque)

Application ENDODONTIE 4 types d'inserts par voie rétrograde

NSK Satelec®

MODÈLE **Kit Rétro** RÉF **Y900149**

Contenu
- E31D, E32D, E30RD, E30LD : 1 pièce de chaque
- 1 Support insert

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

LED

série Ti-Max S970 Détartreur pneumatique

Visibilité et flexibilité

Le détartreur S970 offre une large gamme de puissances avec la possibilité d'ajuster la fréquence d'oscillation grâce à son anneau de contrôle.
Une gamme d'inserts très étendue offre un large éventail d'applications de procédures invasives au minima (détartrage et irrigation du canal radiculaire). Sa prise en main confortable et sa facilité d'entretien font de ce détartreur le meilleur instrument pour les dentistes et les hygiénistes.
Son corps en titane et sa maniabilité rendent le Ti-Max S970 agréable à tenir même pendant de longues interventions tout en offrant une excellente visibilité du champ opératoire.

Avantages

- Double éclairage LED
- Pièces à main lumière et non lumière disponibles
- Large éventail d'inserts pour des applications multiples

Les LED NSK diffusent une lumière naturelle

Le Ti-Max S970 de NSK diffuse un éclairage LED lorsqu'il est connecté au raccord LED NSK assurant ainsi un éclairage semblable à la lumière du jour sur la zone de traitement, facilitant le diagnostic et rendant le soin plus simple et rapide.

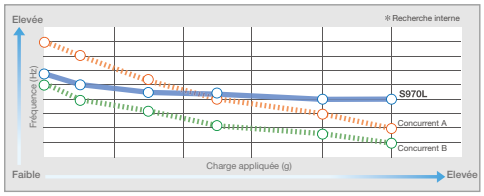
Sécurité : La platine électronique contrôle la tension d'entrée et assure un éclairage stable.

Longévité : Les LED ont une durée de vie plus longue que les ampoules halogènes.

Visibilité : Les LED génèrent une lumière de qualité équivalente à la lumière du jour, pour une meilleure visibilité.

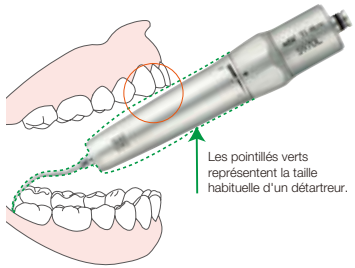
Fréquence de vibration

Le détartreur pneumatique enlève avec précaution le tartre grâce à un mouvement d'oscillation d'environ 6.000 Hz. Les détartreurs à air S970 sont extrêment doux et par conséquent très populaires dans les cas de perio ou de sensibilité élevée.



Visibilité Optimale

Le design du détartreur Ti-Max S970 offre une visibilité optimale et un accès facilité même dans les zones les plus délicates.
La conception du corps sans soudure permet une meilleure préhension.



Anneau de contrôle de fréquence d'oscillation

L'anneau de contrôle de puissance NSK présente trois niveaux de fréquences différentes pour divers besoins cliniques.
Si le mode minimum convient aux procédures délicates, la puissance maximale est utilisée pour des interventions standards.

série Ti-Max S970

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT résistant aux rayures
- Anneau de puissance 3 niveaux • Fréquence d'oscillation : 5.800~6.200 Hz • Barreau de quartz
- Inclus 3 inserts (S1, S2 & S3), Clé dynamométrique pour insert (CR-20) et couvercle pour insert (L)

Raccords NSK

Lumière MODÈLE **S970L** RÉF **T1005**
Non lumière MODÈLE **S970** RÉF **T1020**

Raccords KaVo®, Sirona®

Raccord KaVo® LED

Lumière MODÈLE **S970KL** RÉF **T1013**

Raccord Sirona® LED

Lumière MODÈLE **S970SL** RÉF **T1015**

Lavables en thermodésinfecteur
Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

AS2000 Détartreurs pneumatiques

- Fréquence d'oscillation : 5.600~5.850 Hz
- Inclus 3 inserts (S1, S2 & S3), Clé dynamométrique pour insert (CR-20) et couvercle pour insert (L)

Non lumière MODÈLE **AS2000 M4** RÉF **T698**
• Pour Midwest 4 voies • Poids : 67 g

Non lumière MODÈLE **AS2000 B2/B3** RÉF **T697**
• Pour Borden B2/B3 voies • Poids : 64 g

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques — Détartrage

MODÈLE **S1** RÉF **Z252411**

• Type Universel

MODÈLE **S2** RÉF **Z252413**

• Type Faucille

MODÈLE **S3** RÉF **Z252412**

• Type Polissage de racine

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques — Parodontie

MODÈLE **S10** RÉF **Z252420**

• Type Universel ligne fine

MODÈLE **S20** RÉF **Z252441**

• Curetage du cément radiculaire (Insert droit)

MODÈLE **S21R** RÉF **Z252442**

• Curetage du cément radiculaire (Insert coudé vers la droite)

MODÈLE **S21L** RÉF **Z252443**

• Curetage du cément radiculaire (Insert coudé vers la gauche)

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques — Maintenance implantaire (Inserts en V)

Perio-Control

Support V-Tip

MODÈLE **S35** RÉF **Z252015**

• Comprend une clé de remplacement de l'insert E
• Insert plastique non fourni

MODÈLE **V-P10** RÉF **Y900184**

• Vendus par 3 ＊Support S35 non compris

MODÈLE **V-P12** RÉF **Y1002167**

• Vendus par 3 ＊Support S35 non compris

MODÈLE **V-P11R** RÉF **Y1002165**

• Insert coudé vers la droite • Vendus par 3
＊Support S35 non compris

MODÈLE **V-P11L** RÉF **Y1002166**

• Insert coudé vers la gauche • Vendus par 3
＊Support S35 non compris

Kit pour détartreurs à air

MODÈLE **Kit Perio-Control (détartreur pneumatique)** RÉF **Y1002754**

• 1 Support S35 insert
• V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12
: 1 pièce de chaque
• 1 clé dynamométrique pour insert E

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques — Restauration (pour intervention minimale)

Contrairement aux instruments rotatifs ces inserts oscillent. Ils sont conçus pour couper uniquement des surfaces permettant la préparation du site pour intervention au minima invasive, réduisant ainsi considérablement le risque de toucher les dents et tissus mous adjacents. La forme sphérique de ces inserts les rend adaptés pour des interventions délicates ainsi que le traitement de la carie au niveau du collée des dents et dans les zones interdentaires.

• Diamanté

MODÈLE **S65D** RÉF **Z252465**

• Diamanté

MODÈLE **S66D** RÉF **Z252466**

• Diamanté

MODÈLE **S67D** RÉF **Z252467**

• Diamanté

MODÈLE **S68D** RÉF **Z252468**

S65D

S81D

S71D

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques — Restauration (pour intervention coronaire)

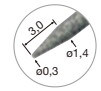
Les inserts peuvent être utilisés pour la finition des préparations d'épaulement avec une fraise dentaire classique. Cela vous permet de terminer votre taille au niveau du sulcus, sans dommage, ce qui ne peut être réalisé avec des instruments rotatifs. Trois types d'inserts sont disponibles pour chanfrein sous-gingival, chanfrein juxta-gingival et épaulement.

• Diamanté

MODÈLE **S81D** RÉF **Z252469**

• Diamanté

MODÈLE **S82D** RÉF **Z252462**



• Diamanté

MODÈLE **S83D** RÉF **Z252461**

• Diamanté

MODÈLE **S86D** RÉF **Z252460**

Ces inserts sont plats pour permettre en toute sécurité, les préparations dans les zones interproximales.

• Diamanté

MODÈLE **S71D** RÉF **Z252471**

• Diamanté

MODÈLE **S72D** RÉF **Z252472**

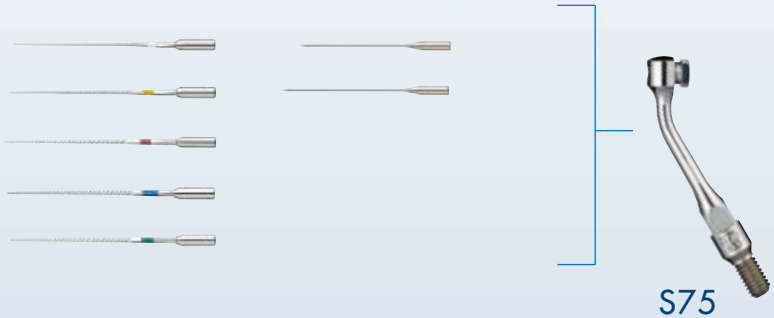
Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Gamme d'inserts en V

Le système de support inserts en V pour détartreurs pneumatiques S970 et AS2000 NSK est, multifonction et économique. Le support inserts en V est un composant séparé des inserts de traitement et peut être remplacé facilement et à moindre coût. Le support inserts en V de NSK offre la flexibilité et la possibilité d'extension nécessaires pour répondre aux exigences d'applications cliniques variées.

Endodontie

Page 141



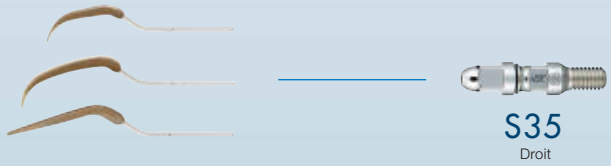
S75
Angulé 120°

Maintenance

Page 137

• Pour la maintenance implantaire et prothétique

Perio-Control



S35
Droit

Inserts pour Détartreurs Pneumatiques **Inserts endodontiques** (Inserts en V)

Support V-Tip

MODÈLE **S75** RÉF **Z252035**

• Comprend une clé de remplacement de l'insert E

MODÈLE **V-U15** RÉF **Y900177**

• Limes en V, Irrigation 23 mm #15 • ISO15 • Vendus par 6

MODÈLE **V-U20** RÉF **Y900178**

• Limes en V, Irrigation 23 mm #20 • ISO20 • Vendus par 6

MODÈLE **V-U25** RÉF **Y900179**

• Limes en V, Irrigation 23 mm #25 • ISO25 • Vendus par 6

MODÈLE **V-U30** RÉF **Y900180**

• Limes en V, Irrigation 23 mm #30 • ISO30 • Vendus par 6

MODÈLE **V-U35** RÉF **Y900181**

• Limes en V, Irrigation 23 mm #35 • ISO35 • Vendus par 6

MODÈLE **V-N50** RÉF **Y900182**

• Ni-Ti irrigation 17 mm • Vendus par 3

MODÈLE **V-N51** RÉF **Y900183**

• Ni-Ti irrigation 21 mm • Vendus par 3

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Prophy-Mate neo

Système de polissage à air pulsé

Prophy-Mate neo est un système de polissage à air.
La pièce à main est directement connectée aux raccords standards NSK et est contrôlée à partir de la pédale de l'unit.
Il est léger, compact et facile à entretenir.
Le dispositif unique de double système d'arrivée d'air assure un flux libre de la poudre de polissage directement sur la surface de la dent. Disponible en buse orientable (360°), détachable, coudées à 60° et 80°.

Applications

- Elimination du biofilm et des colorations
- Dépolissage de la surface ou émail avant collage
- Préparation des traitements de sillons

Avantages

- Solide et fiable pour gagner du temps
- Utilisation simple
- Maintenance facile
- Connexion rapide aux raccords des principaux fabricants existants
- Buses coudées à 60° et 80°

Caractéristiques

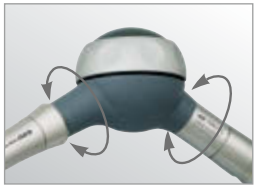
- Buses coudées à 60° et 80° permettant d'améliorer l'efficacité du nettoyage
- Design et légèreté de la pièce à main
- Double rotation à 360° pour un meilleur accès
- Seule la pièce à main faisant partie du Prophy-Mate neo peut être nettoyée en thermodésinfecteur*

Conception ergonomique

La pièce à main fine offre une bonne préhension dans la main grâce aux stries latérales. La longueur et la forme en col de cygne de la buse interchangeable ont été dessinées avec précision pour pouvoir atteindre toutes les zones à traiter.

Double rotation à 360°

L'instrument est orientable à 360°.
La connexion de la pièce à main a été élaborée pour pivoter librement même en cas de pression élevée.



Connexion simple et rapide

Le Prophy-Mate neo peut se connecter facilement sur tous les raccords existants. La pièce à main peut également être fixée au compartiment à poudre par une simple pression sur le bouton.

Système à double arrivée d'air

Le double système d'arrivée d'air garantit un brassage et une projection de poudre de manière constante. Grâce au jet puissant, la durée du nettoyage est nettement raccourcie, ce qui réduit le délai de traitement.

Buses de remplacement interchangeables

Des buses coudées à 60° ou 80° sont disponibles, permettant d'optimiser l'accès aux zones de traitement. La buse à 60° est tout particulièrement indiquée pour traiter la région des molaires, celle à 80° pour les dents antérieures.

*Ne lavez pas le compartiment à poudre ni le couvercle du compartiment à poudre en thermodésinfecteur.

Prophy-Mate neo Système de polissage

Buses 60° et 80°

Système complet Prophy-Mate neo

NSK	MODÈLE **PMNG-PTL-P**	RÉF **Y135029**	Raccord NSK
KaVo®	MODÈLE **PMNG-KV-P**	RÉF **Y135030**	Raccord KaVo® LED
Sirona®	MODÈLE **PMNG-SR-P**	RÉF **Y135031**	Raccord Sirona® LED
W&H®	MODÈLE **PMNG-WH-P**	RÉF **Y135032**	W&H® Roto Quick
Bien-Air®	MODÈLE **PMNG-BA-P**	RÉF **Y135033**	Bien-Air® Unifix®
M4	MODÈLE **PMNG-M4-P**	RÉF **Y135034**	Connexion directe au cordon MIDWEST
B2	MODÈLE **PMNG-B2-P**	RÉF **Y135035**	Connexion directe au cordon BORDEN

Contenu
- Pièce à main Prophy-Mate avec buse 60° • 5 x 15 g sachets de poudre de nettoyage
- Kit de maintenance • Buse de 80° de remplacement
- Couvercle pour compartiment à poudre

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

FLASH pearl

Poudre de nettoyage

FLASH pearl est une poudre de nettoyage à particules sphériques conçue pour éliminer les taches, le biofilm et le tartre sans risque pour l'émail et les gencives. Sa composition à base de calcium contribue à minimiser l'entretien de votre aéropolisseur. La poudre réduit l'acidité de la salive et empêche le développement bactérien en éliminant la formation de plaque. Ce produit est idéal pour nettoyer les dents des patients sensibles au bicarbonate de soude ou qui souffrent d'hypertension artérielle.

* Les réactions indésirables à ce produit sont rares.

Avantages

- Puissant
- Résultats rapides
- Doux et délicat
- Goût naturel sans sodium
- Biodégradable et sans colmatage
- Compatible avec tous les systèmes de polissage à air des autres fabricants

Les granulés sphériques éliminent les résidus dans tous les coins.

Les granules FLASH pearl sont petits et sphériques par rapport aux particules de la poudre de bicarbonate de soude. Cela implique un plus grand contact et un meilleur accès pour nettoyer correctement toutes les zones ciblées. Un angle de travail plus large offre également une plus grande sécurité de traitement.

FLASH pearl

Poudre de bicarbonate de sodium conventionnelle

Poudre de polissage Prophy-Mate neo

MODÈLE **FLASH pearl** RÉF **Y900693**

- Emballé dans une boîte originale et pratique.
- Contient 100 sachets de 15 gr

MODÈLE **FLASH pearl (Bouteille)** RÉF **Y900698**

- 4 bouteilles emballées dans une boîte
- Livré avec un bouchon-doseur
- Chaque bouteille contient 300 gr de poudre

Perio-Mate Élimination du Biofilm

Les pièces à main Perio-Mate sont utilisées pour le traitement des poches parodontales et des péri-implantites. Au cours des interventions de nettoyage, il est essentiel d'éviter les lésions au niveau des tissus mous et des surfaces radiculaires à l'intérieur des poches parodontales. Le pulvérisateur d'eau ultrafin du Perio-Mate et la poudre Perio-Mate à base de glycine s'associent afin d'éliminer en douceur le biofilm des poches parodontales en seulement 20 secondes.
Grâce à des années d'expérience dans l'analyse de la dynamique des fluides, acquise dans le développement de la technologie des turbines, NSK a conçu une méthode de pulvérisation sûre et extrêmement efficace permettant ainsi une élimination rapide et précise du biofilm présent dans les régions sous-gingivales.

Avantages

- Insert à usage unique
- Entretien facile
- Anneau de contrôle du débit de poudre
- Forme effilée de l'insert
- Rotation à 360°

Des inserts pratiques

Le design de l' insert NSK incorpore des matériaux semi-transparents améliorant la visibilité pendant les interventions. Les inserts à usage unique offrent une facilité d'utilisation ainsi qu'une plus grande sécurité.

La flexibilité de l'insert garantit une bonne accessibilité à la poche en toute sécurité

L'insert fin possède le degré de flexibilité idéal pour passer délicatement sur la surface des dents. Il s'insère facilement dans les poches étroites et sur les surfaces radiculaires des dents adjacentes sans incommoder le patient. Des réglages rapides du bout des doigts permettent également une orientation appropriée de la buse et assurent un angle de pulvérisation optimal permanent.

Le design optimisé de l'insert basé sur une analyse des fluides assure un débit de poudre parfait dans la poche

L'analyse NSK de la dynamique des fluides acquise grâce à des années d'expérience dans le développement de la technologie des turbines prend en compte l'espace limité de la poche dans lequel le praticien doit opérer. Résultat : une pulvérisation de poudre idéale, une élimination précise du biofilm sous-gingival, tout en protégeant les tissus mous.

Accessibilité optimale

Même dans les espaces étroits de la cavité buccale, la buse du Perio-Mate permet de couvrir une plus grande surface de travail tout en assurant une visibilité excellente et des interventions sous-gingivales simplifiées. La forme allongée de la buse est conçue pour permettre un accès aisé même dans des zones particulièrement difficiles.

Une rotation à 360° pour des interventions sûres et efficaces

La pièce à main peut être facilement orientée du bout des doigts même au cours d'interventions complexes. La buse permet également un meilleur accès aux régions difficiles à atteindre, et n'affecte ni les dents ni les tissus mous avoisinants.

Anneau de contrôle du débit de poudre

L'anneau de contrôle du débit de poudre du Perio-Mate simplifie et rend intuitif le réglage minutieux grâce à des ajustements rapides du bout des doigts. Vous pouvez délicatement et efficacement retirer le biofilm et traiter les péri-implantites, même situées dans des poches parodontales sensibles. En plus d'un contrôle et d'un arrêt aisés du débit de poudre, vous pouvez éliminer le biofilm sans interruption.

Entretien

La buse, l'insert plastique, la pièce à main et le compartiment à poudre peuvent être démontés séparément pour le nettoyage et la désinfection. L'utilisation de la buse de spray simplifie la maintenance.

Perio-Mate Elimination du Biofilm

Système complet Perio-Mate

NSK	MODÈLE **PER-PTL-P**	RÉF **Y1002654**	Raccord NSK
KaVo®	MODÈLE **PER-KV-P**	RÉF **Y1002655**	Raccord KaVo® LED
Sirona®	MODÈLE **PER-SR-P**	RÉF **Y1002656**	Raccord Sirona® LED
W&H®	MODÈLE **PER-WH-P**	RÉF **Y1002657**	W&H® Roto Quick
Bien-Air®	MODÈLE **PER-BA-P**	RÉF **Y1002658**	Bien-Air® Unifix®
M4	MODÈLE **PER-M4-P**	RÉF **Y1002659**	Connexion directe au cordon MIDWEST
B2	MODÈLE **PER-B2-P**	RÉF **Y1002660**	Connexion directe au cordon BORDEN

Contenu
• Pièce à main • Compartiment à poudre • Insert plastique (40 pièces) • Kit de maintenance

Perio-Mate
Inserts à usage unique

Inserts jetables

MODÈLE **Insert Perio-Mate**
RÉF **Y1002741**
• 40 pièces par boîte

Ne lavez pas le compartiment à poudre ni le couvercle du compartiment à poudre en thermodésinfecteur.

Lavables en thermodésinfecteur

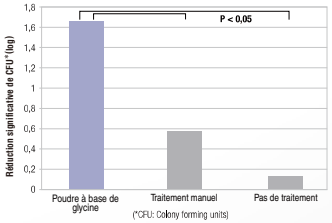
Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Perio-Mate Powder

Poudre pour traitement sous-gingival utilisant les dispositifs de polissage à air

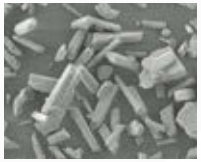
Réduction des bactéries

L'utilisation du Perio-Mate associée à sa poudre (à base de glycine) permet une élimination importante du biofilm que le traitement manuel ne permet pas.



Petersilka G., Tunkel J., Barakos K., Heinecke A., Häberlein I., Flemmig T.F.: Elimination de la plaque sous-gingivale sur les sites inter-dentaires à l'aide d'une poudre abrasive pour dispositif à air, Journal of Periodontology, 2003, Volume 74, Number 3

Pour un traitement en toute sécurité



Poudre de polissage à air conventionnelle

- **Taille de particule supérieure à 200µm**
- **Ne doit être appliquée qu'une fois (maximum deux fois) par an en raison de l'abrasivité.**

Poudre Perio-Mate

- **Taille de particule inférieure à 25µm**
- **Peut être appliquée autant de fois que nécessaire**

- A base de glycine
- Taille des particules < 25 µm

MODÈLE **Perio-Mate Powder** RÉF **Y900938**

• 2 flacons par boîte
• Chaque flacon contient 160 g

Intervention clinique

- Vingt secondes par dent (cinq secondes par côté) sont idéales pour l'élimination du biofilm.
- À utiliser pour les péri-implantites dans un rayon de 5 mm de la zone infectée par la gingivite. (Pour une maintenance en cas de traitement de parodontie et de péri-implantite après achèvement du traitement initial ; jusqu'à 5 mm de profondeur uniquement pour les poches parodontales.)

*Des exemples de protocole sont disponibles sur demande, et peuvent également être obtenus sur notre site web, www.nsk.fr.

ENDODONTIE

ENDO-MATE TC2

Plus astucieux et plus sûr

Pièce à main endodontique sans fil avec contrôle du couple et inversion automatique

Avantages

- La forme effilée assure une meilleure visibilité
- Grand écran LCD et bouton facile d'accès
- Design léger et ergonomique
- Fonction inversion automatique & alarme intelligente
- 5 programmes pour différents systèmes de lime
- Les derniers paramètres du programme peuvent être mémorisés
- Chargement rapide de 90 minutes

Ensembles complets ENDO-MATE TC2

Ensemble complet ENDO-MATE TC2

MODÈLE **ENDO-MATE TC2** RÉF **Y1001027**

Contenu
- Tête MP-F16R • Moteur ENDO-MATE TC2 • Chargeur

Ensemble complet ENDO-MATE TC2 MPA

MODÈLE **ENDO-MATE TC2 MPA** RÉF **Y1001028**

Contenu
- Tête MPA-F16R • Moteur ENDO-MATE TC2 • Chargeur

ENDO-MATE TC2 & ENDO-MATE DT Têtes

- Tête mini • Pour limes Ni-Ti (ø2,35) • Griffe bouton-poussoir

○ MODÈLE **MP-F20R** RÉF **Y110044**
● MODÈLE **MP-F16R** RÉF **Y110096**
● MODÈLE **MP-F10R** RÉF **Y110048**

- Réduction 20:1 / 16:1 / 10:1

○ MODÈLE **MPA-F20R** RÉF **Y110045**
● MODÈLE **MPA-F16R** RÉF **Y110097**

- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues)
- Réduction 20:1 / 16:1

○ MODÈLE **MPAS-F20R** RÉF **Y110046**
● MODÈLE **MPAS-F16R** RÉF **Y110098**

- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes)
- Réduction 20:1 / 16:1

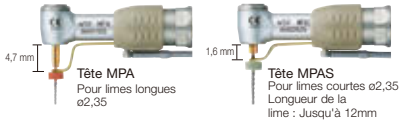
L'icône sur chaque modèle indique le rapport de vitesse de réduction de la tête. Toutes les têtes représentées dans cette page sont du type 20:1.

○ Blanc = Réduction 20:1
● Gris = Réduction 16:1
● Bleu = Réduction 10:1

Capacité du localisateur d'Apex

Les têtes MPA et MPAS sont équipées d'une bague d'apex de mesure intégrée qui permet d'utiliser votre localisateur avec les systèmes ENDO-MATE TC2 & DT.
Lorsqu'un détecteur d'apex est utilisé en combinaison avec notre système ENDO-MATE TC2 & DT, les cliniciens sont en mesure de traiter les canaux radiculaires avec une précision et une sécurité inégalées. Toutes les têtes sont stérilisables en autoclave jusqu'à 135°C.

2 types de supports pour limes sont disponibles en fonction de la longueur de la lime sélectionnée.



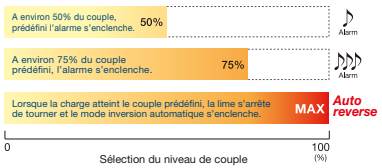
Fixez le moniteur du localisateur d'Apex en le faisant avancer pour qu'il touche la lime. Détachez-le en l'éloignant de la lime.

ENDO-MATE TC2 Moteur

ENDO-MATE DT Moteur et cordon

Deux types d'alarme pour un traitement plus sûr et plus efficace

(pour ENDO-MATE TC2)



Convient à toutes les grandes marques de limes Ni-Ti

Vitesse de la tête (min⁻¹)	Rapport de vitesse	Couple (Ncm)
200 ~ 900	10 : 1	0,2 ~ 2,2
140 ~ 550	16 : 1	0,3 ~ 3,0
100 ~ 450	20 : 1	0,4 ~ 4,0

Les têtes peuvent être lavées en thermodésinfecteur

135°C Passe en autoclave pour les têtes juqu'à 135°C

ENDO-MATE DT

Pièce à main fine et compacte

Avec contrôle du couple et Inversion automatique

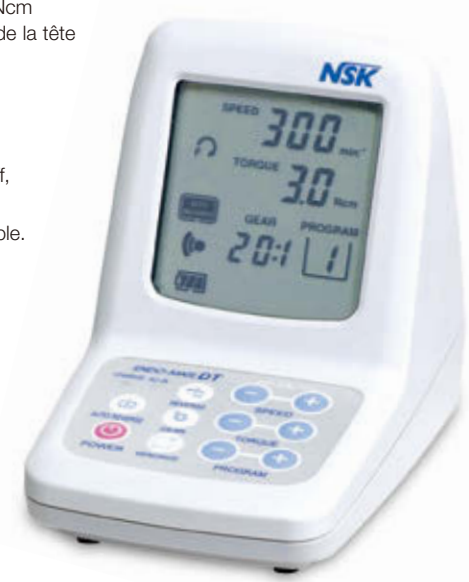
L'ENDO-MATE DT est assez intelligent pour mémoriser la vitesse exacte et les paramètres de couple jusqu'à 9 limes Ni-Ti de toutes marques. Sa fonction auto-reverse possède 3 modes de travail : Autoreverse-on, auto-stop, auto-reverse off. Le moteur réagit lorsque la charge atteint le niveau prédéfini du couple. Avec cette fonction marche-arrêt, il offre une flexibilité de fonctionnement de la pédale (unité de commande au pied disponible en option), tout en offrant la possibilité de la portabilité complète avec la batterie rechargeable ou de pouvoir le brancher avec l'adaptateur fourni.

Avantages

- Convient pour limes Ni-Ti de toutes marques
- Excellente lisibilité grâce à son grand écran
- 9 sélections de programmes
- Fonctionne sur secteur ou sur batterie
- Tête mini ajustable sur 6 positions

Caractéristiques

- Tableau de contrôle ergonomique,
- Contrôle du couple de 0,1 à 6,5 Ncm (selon le rapport de transmission de la tête sélectionnée),
- Pièce à main légère et maniable,
- Touche ON/OFF double fonction,
- Inversion automatique on,
- Fonction inversion automatique off,
- Arrêt automatique,
- Unité de table compacte et portable.



2 Possibilités de fonctionnement

La mise en marche et l'arrêt du micromoteur se fait au moyen d'un interrupteur manuel sur le micromoteur. La pédale est en option.

Ensembles complets ENDO-MATE DT

ENDO-MATE DT avec tête 20:1

MODÈLE ENDO-MATE DT RÉF Y141121

Contenu • Boîtier de contrôle • Moteur et cordon • Tête MP-F20R (20:1) • Support pièce à main • Transformateur

ENDO-MATE DT sans tête

MODÈLE ENDO-MATE DT W/O RÉF Y141124

Contenu • Boîtier de contrôle • Moteur et cordon • Support pièce à main • Transformateur

Spécifications

- Alimentation : 230V 50/60 Hz et batterie • Nombre de programmes : 9
- Couple maximum : 7 Ncm (avec utilisation de la tête 20:1)
- Eventail de vitesses : 100~13.000 min^{-1} (Avec têtes vitesses 20:1, 4:1, 1:1)
- Charge/utilisation continue : 5h / 2h (dépendant de la charge de travail)
- Dimensions : L92 x P148 x H124 (mm) • Poids : boîtier 456 g / micromoteur & cordon 92 g

iPexⅡ

Localisateur d'Apex de précision

Sur la base des résultats de nombreux essais et tests cliniques, NSK a créé l'iPexII. Intégrant la nouvelle technologie **SmartLogic**, ce nouveau localisateur d'apex est compatible avec différentes formes de dents et permet de localiser l'apex de la racine, zone de précision cruciale d'un point de vue biologique en restituant une image claire et précise de la situation de la lime dans le canal sur son grand écran LCD.

Caractéristiques

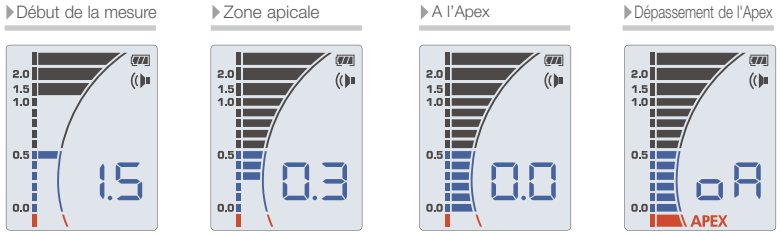
- Mesure de haute précision du canal radiculaire générée grâce à SmartLogic
- Localisation précise automatique de l'apex dans toutes les conditions, sèches ou humides
- Design, compact, élégant et peu encombrant. Il peut être placé sur la console de l'unit
- Trois signaux sonores différents selon la situation de la lime dans le canal, pour garantir des procédures précises
- Grand écran LCD trichrome à faible réflexion pour permettre aux cliniciens de suivre précisément et instantanément la procédure
- Consommation d'énergie et coût de fonctionnement faibles

SmartLogic, la technologie de dernière génération intégrée à l'iPexII

SmartLogic de NSK allie deux technologies de pointe pour analyser les signaux de manière précise. La technologie SmartLogic élimine quasiment toutes les interférences des signaux provenant du canal radiculaire afin de localiser précisément l'apex.

- **SmartLogic** utilise alternativement deux fréquences séparées pour effectuer les mesures. En réduisant le bruit qui interfère avec l'analyse du signal, il génère un système d'ondes de haute précision qui ne nécessite pas de circuit de filtration.
- **SmartLogic** utilise le système d'ondes électromagnétiques pour analyser la fréquence extraite permettant une analyse de mesure régulière même dans des conditions variables au niveau du canal radiculaire, tout en conservant un lien avec la progression de la lime.

L'écran de contrôle visuel LCD trichrome



Suivi de la Profondeur Canal

Pour l'intégration dans les instruments d'endodontie (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contre-angle)
Les produits NSK de endodontie et iPexII assurent que des procédures de traitement canalaire sûres, précises et efficaces.

Ensemble complet iPexⅡ

MODÈLE **Ensemble complet iPexⅡ** RÉF **Y1002208**

Contenu
- Boîtier de contrôle • Sonde (1,8 m) • Clip pour lime (3 pcs.)
- Crochet pour lèvre (3 pcs.)
- Batteries sèches manganèse AAA (3 pcs.) • Testeur iPexII

Spécifications
- Alimentation : pour batteries 1,5V AAA (LR03 ou R03)
- Utilisation continue : environ 60 heures
- Dimensions : L60 x P60 x H86 (mm)
- Poids : Boîtier 76g (sans batterie)

Ti-Max Ti-ENDO

Pièce à main endodontique avec bague d'ajustement

Grâce à son anneau d'ajustement facile à régler, Ti-ENDO offre un contrôle précis du couple pour les procédures endodontiques sensibles. La tête particulièrement petite offre un excellent accès même dans la zone des molaires. La préparation du canal radiculaire ne peut pas être plus simple et plus sûre ! Convient à toutes les grandes marques de limes Ni-Ti.

Avantages

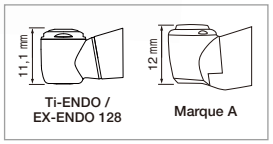
- 4 niveaux de réglage du couple (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Ncm),
- Tête exceptionnellement petite,
- Griffe bouton poussoir,
- Débrayable.

MODÈLE **Ti-ENDO** RÉF **C589**

- Réduction 128:1
- Corps en titane
- Pour limes Ni-Ti (ø2,35)
- Rotation 360°

L'anneau permet de régler la puissance à 4 niveaux différents.

Comparaison de la taille de la tête



Pièce à main Série EX Endodontie

Avec l'une des plus petites têtes disponibles sur le marché, EX-ENDO 128 offre un accès excellent même dans la zone des molaires. La réduction de la vitesse 128:1 contribue à des procédures endodontiques sûres et précises. Le corps compact et la griffe bouton poussoir réduisent la fatigue de la main du clinicien.

Avantages

- Tête exceptionnellement petite,
- Griffe bouton poussoir,
- Non débrayable.

MODÈLE **EX-ENDO 128** RÉF **C592**

- Réduction 128:1
- Pour limes Ni-Ti (ø2,35)
- Rotation 360°

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

CABINET DENTAIRE MOBILE

Dentalone Cabinet Dentaire Mobile

Fonctionnalités étendues

Le module de soins dentaires Mobile Dentalone se déploie à partir d'une position "transport" pour obtenir un poste de traitements dentaires ergonomique et mobile. Dentalone propose toute une série d'instruments et de fonctionnalités étendues permettant de réaliser de nombreux traitements dentaires en dehors d'un cabinet :

Avantages

- Compact ;
- Simple d'utilisation ;
- Mobile ;
- Système Plug n' Play ;
- Facile à transporter ;
- Ergonomique ;
- Extensible en fonction Cart ;
- Fonctionnalités étendues.

Caractéristiques

- Tout le matériel nécessaire est présent dans une valise de transport avec poignée
- L'unité de contrôle avec la fonction déploiement permet d'envisager plusieurs postions en fonction des traitements
- Unité complète Petite et légère
- Support d'instruments avec sélection automatique des instruments et un positionnement facile
- Compresseur intégré pour l'irrigation et la seringue
- Réglage du voltage universel (100V- 230V)

- ECRAN de contrôle Multi Pad LCD
- Micromoteur sans charbon NLX nano (40.000 min^{-1}), avec lumière LED, irrigation interne et corps en titane
- Détartreur multifonction intégré Varios 170 avec lumière LED, pièce à main VA2-LUX-HP fine et légère
- Seringue eau/air avec lumière LED
- Canule d'aspiration
- Réservoir de 500 mL
- Conteneur à déchets 1 Litre

NLX nano

Micromoteur électrique

- Le micromoteur le plus petit et le plus léger disponible sur le marché.

Varios2 Lux

Détartreur ultrasonique multifonction

- Moteur iPiezo assure une puissance et une performance stable.

Multi Pad

Multi-Control Panel pour système intégré

- Identification visuelle sur l'écran est possible même pendant le fonctionnement de la pièce à main.

Dentalone

Cabinet dentaire mobile

Dentalone est le cabinet dentaire mobile qui est prévu pour la dentisterie opératoire ou préventive dans les domaines comme l'humanitaire, les soins à domicile, les écoles, les hôpitaux et l'armée.

Dentalone Ensemble complet

Ensemble complet Dentalone

MODÈLE **Dentalone** RÉF **S9070**

Contenu
- 1 valise de transport • 1 réservoir d'eau pour le spray
- 1 réservoir réceptacle pour l'aspiration • 1 compresseur intégré
- 1 pompe d'aspiration intégrée • 1 pédale de contrôle à vitesse variable
- 1 tablette extensible • Sans contre-angle ni pièce à main

Spécifications

Dimensions (H x L x P)
- Valise de transport (poignée baissée) : 545 x 351 x 405 mm
- Valise de transport (poignée tirée) : 1075 x 351 x 405 mm
- Sans coffre : 496 x 350 x 405 mm
- Hauteur de travai : 766 mm
- Poids avec coffre : 18,5 kg
- Alimentation secteur : 100 - 230 V~ 50/60 Hz

VIVAMATE G5 Micromoteur portable

Micromoteur Portable LED de retouche pour prothèse-applications générales

Dernier élément de la dentisterie mobile, le micromoteur portable VIVAMATE G5 propose diverses fonctions pour répondre aux besoins des dentistes. Utilisé avec le système d'irrigation et d'aspiration de la salive, Viva-Support ; le micromoteur LED avec système de pulvérisation interne permet certaines tailles de dents. En outre, l'unité de contrôle possède un design innovant qui lui permet une grande mobilité et maniabilité en ayant la possibilité d'utiliser la batterie rechargeable ou bien l'adaptateur secteur.

Ecran de contrôle offrant un fonctionnement simple et intuitif

Les informations nécessaires sont faciles à consulter, telles que le réglage de la vitesse de rotation, puissance ON / OFF et niveau de batterie restant.

Micromoteur LED spray interne

La taille compacte du micromoteur a été spécifiquement développée pour la pratique dentaire mobile et pèse seulement 148g (sans cordon) et dispose du spray interne et de la lumière LED. Bien que complètement portable, il fonctionne comme un système de chirurgie répondant à un large éventail de traitements cliniques et est compatible avec vos contre-angles et pièces à main*1 existantes, ce qui vous facilite la maitrîse du coût d'une dentisterie mobile.

*1 Conforme à la norme ISO3964

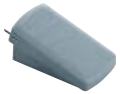
*2 cordons moteurs inclus

Capable d'utiliser à la fois la batterie rechargeable et l'adaptateur secteur pour l'unité de commande compacte

Capable de fonctionner avec des batteries rechargeables partout. Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible, il suffit de brancher l'adaptateur secteur dans la prise ; apporter l'unité à des visites patients sans souci. Il est très facile à transporter depuis l'unité de commande qui est ultra-compact (L72 x P180 x H36 mm) et ne pèse que 370g.

Pédale de contrôle (en option)

Permet d'ajuster facilement la vitesse du moteur en soulageant la pression exercée sur la pédale de contrôle, et ce, sans quitter des yeux la zone de traitement.



Mallette de transport

Fourni avec une mallette de transport conçue pour accueillir l'unité VIVAMATE G5 et ses différents accessoires.

Ensemble complet VIVAMATE G5 LED

MODÈLE **VIVAMATE G5 230V SET** RÉF **Y1002801**

Contenu

- Unité de contrôle • Support instrument • Adaptateur CA
- Microteur et cordon • Cordon d'alimentation CA
- Mallette de transport

Spécifications

[Unité de contôle]	[Micromoteur]
• Dimensions : L72 x P180 x H36 (mm)	• Dimensions : ø22 x L68,6 (mm)
• Poids : 370 g	• Poids : 148 g (cordon moteur inclus)
• Temps de charge de la batterie : env. 2 heures.*	• Vitesse : 3.000~30.000 min^{-1}
• Autonomie de la batterie en fonctionnement continu : env. 1 heure*	• Couple : 3 Ncm (jusqu'à 30.000 min^{-1} en rotation)

*Varie en fonction des situations d'utilisation.

VIVAsupport 2 Irrigation et système d'aspiration

Fonctions requises pour la dentisterie mobile dans un système compact

VIVAsupport 2 est un système d'irrigation et d'aspiration développé et basé sur un nouveau concept : la recherche de la «mobilité» et de la «flexibilité» nécessaire en dentisterie mobile. Une unité de contrôle de la lumière et compacte dotée de fonctions requises pour la dentisterie mobile qui peut être stockée dans sa valise de transport. Combiné le VIVAsupport 2 au détartreur compact Varios 370, les dentistes peuvent s'en servir aussi bien pour des soins dentaires que pour les détartrages. VIVAsupport 2 est la nouvelle génération de système mobile, fournissant des possibilités d'ajustement de prothèses dentaires pour un traitement complet.

▲ Connexion au VIVAMATE G5 (en option)

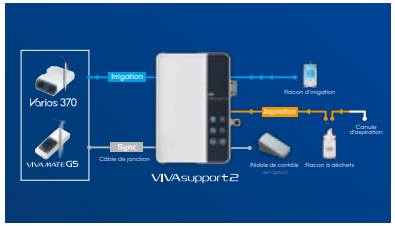
Utilisation possible de deux solutions d'alimentation (secteur et batterie rechargeable) correspondant à tous types d'environnement

Comme le VIVAsupport 2 est équipé d'une batterie au lithium-ion, il fonctionne pendant environ deux heures uniquement sur batterie.* Lorsqu'il est combiné au VIVAMATE G5, unité de micromoteur portable pour la dentisterie mobile, qui adopte le même système d'alimentation, le VIVAsupport 2 peut être utilisé pour des traitements dans des environnements sans alimentation.

*Lorsque la batterie est complètement chargée, sa durée varie en fonction de l'usage et de l'environnement.

Synchronisation avec la fonction irrigation (mode Sync)

Le VIVAsupport 2, est la combinaison astucieuse du VIVAMATE G5 (équipé d'un micromoteur spray interne à éclairage LED) et du Varios 370, le détartreur ultrasonique compact. Le dentiste peut utiliser (en tournant le bouton marche / arrêt) la fonction irrigation en synchronisation avec le moteur et le détartreur, à l'aide de la pédale de contrôle (en option). Il peut facilement ajuster la puissance d'irrigation en sélectionnant un des cinq niveaux d'irrigation en fonction des exigences cliniques et ce, à l'aide de la touche de réglage de l'irrigation.



■ Pour raccorder le VIVAsupport 2 au Varios 370, le tuyau de dérivation VS en option est nécessaire. Outre le mode Sync, l'utilisateur peut activer l'irrigation de manière indépendante en appuyant sur la touche marche / arrêt contrôlant l'irrigation au niveau du panneau de contrôle.

Portable et mobile

La mallette de transport légère, compacte et résistante peut contenir le VIVAsupport 2 raccordé non seulement aux accessoires, notamment le boîtier de contrôle et les flacons d'irrigation et d'aspiration, mais également au VIVAMATE G5 ainsi qu'au Varios 370. La solution VIVAsupport 2 de NSK est légère (seulement 3,5 kg)* et facilite la dentisterie mobile en en supprimant les contraintes. *Ensemble complet VIVAsupport 2

Conçu pour rendre l'utilisation optimale

Le plateau a été construit spécialement pour poser et maintenir le micromoteur, le détartreur et l'asiprateur. De la place a été également prévue pour poser les pièces à main, les fraises, les instruments et accessoires pendant le transport. Le VIVAsupport 2 fournit un environnement de traitement ergonomique, flexible et sûr pour la dentisterie mobile.

Bouteilles de grande capacité pour irrigation et aspiration

Les capacités des deux bouteilles d'irrigation et d'aspiration sont de 350 ml, assez pour un traitement prolongé. Tubes et connexions peuvent être facilement montés et démontés. Les bouteilles peuvent être facilement maintenues, répondent aux besoins de la dentisterie mobile.

Ensemble complet VIVAsupport 2

MODÈLE **VIVAsupport 2** RÉF **Y1002802**

Contenu

• Unité de contrôle VIVAsupport 2 • Alimentation CA • Cordon CA

Accessoires

• flacon d'irrigation VS 400 • flacon VS aspiration • Câble de jonction
• Tuyau d'irrigation VS • Tuyau aspiration VS • Tuyau aspiration
• Pompe d'irrigation VS • Canule d'aspiration jetable (lot de 10)
• Ensemble de clips pour tuyau (lot de 6) • Tube de raccordement au flacon VS
• Tuyau d'évacuation • Mallette de transport VS • Plateau VS

Spécifications

• Alimentation : 100-240 V 50/60 Hz CA
• Temps de charge de la batterie : env. 2 heures.*
• Autonomie de la batterie en fonctionnement continu : env. 2 heures.*
• Contenance du réservoir : 350 ml (irrigation et aspiration)
• Pompe d'aspiration : 300 ml/min
• Dimensions : L147 × P188 × H98 mm (boîtier de contrôle VIVAsupport 2)
L460 × P265 × H233 mm (Mallette de transport VS)
• Poids : 3,5 kg (Ensemble complet VIVAsupport 2)

*Varie en fonction des situations d'utilisation.

CHIRURGIE

Surgic Pro × VarioSurg3

Moteur d'implantologie et microchirurgie

Moteur de chirurgie utrasonique

SYNERGIE EN IMPLANTOLOGIE

Deux systèmes chirurgicaux reliés et commandés par une pédale unique.

COMBINAISON DE 2 SYSTÈMES

Surgic Pro et VarioSurg3 Synergies par la fonction Link

La fonction Link permet un fonctionnement coordonné entre le Moteur d'implantologie et microchirurgie Surgic Pro et le Moteur de chirurgie utrasonique et microchirurgie VarioSurg3 par l'utilisation d'une pédale unique. Une interface commune commande chaque moteur, permettant la synergie au cours d'une multitude d'interventions chirurgicales, simplifiant de façon significative le traitement. Chaque moteur est disponible séparément et peut être facilement relié en fonction du besoin, le rendant ainsi évolutif et très abordable.

La fonction Link relie les deux moteurs simplement

La fonction Link est simple à installer. Il suffit de raccorder les moteurs Surgic Pro et VarioSurg3 à l'aide du câble de liaison. Les deux systèmes peuvent être installés ensemble en utilisant le support lié à cet effet.

Réglages «mains libres» des programmes via la pédale de commande

Les deux moteurs peuvent être controlés à l'aide d'une seule pédale. Cette pédale permet d'exécuter en mode "main libre", les fonctions suivantes : Marche / Arrêt des ultrasons, marche avant/arrière, débit d'irrigation et sélection des programmes.

Affichage très lisible pour une plus grande sécurité

L'affichage convivial indique de façon claire quel moteur est en action et garantit un fonctionnement sûr et précis.

Surgic Pro

Le choix des professionnels

NSK propose une technologie de pointe pour améliorer considérablement les performances cliniques.

Étalonnage

La démarche NSK en termes de précision garantit un traitement en toute sécurité grâce à la correction de couple.

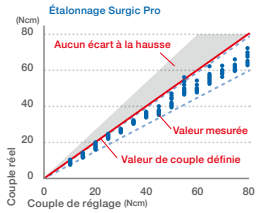
Maintien de la précision de couple grâce à la fonctionnalité AHC

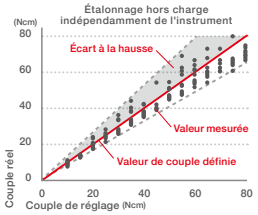
La fonctionnalité exclusive AHC (Système d'étalonnage avancé du contre-angle) proposée par NSK garantit une valeur de couple précise dans le cadre de traitements spécifiques. En temps normal, un léger décalage entre valeurs de couple pré-définies et réelles est observé en raison des frottements entre les roulements et l'engrenage du contre-angle. L'AHC corrige ce décalage pour garantir des valeurs de couple exactes.

Étalonnage de haute précision

Les ajustements hors charge, en charge et de la vitesse améliorent la précision d'étalonnage, qui peut s'effectuer en fonction de l'utilisation de l'instrument.

L'étalonnage (AHC) garantit une sécurité maximale suivant les conditions d'utilisation des instruments





Surgic Pro Moteur Chirurgical

Plus court, plus léger et plus puissant
Des performances cliniques toujours excellentes

Un micromoteur chirurgical de pointe adapté aux environnements cliniques exigeants

NSK a mis au point le Surgic Pro SGL70M en analysant les retours d'informations des praticiens afin de garantir que ce micromoteur de 5ème génération puisse satisfaire les exigences des professionnels du secteur. Le Surgic Pro SGL70M est léger et compact. Il est muni d'une source lumineuse LED favorisant une bonne visibilité, une plage de couple allant de jusqu' à 80 Ncm, qui permet de s'adapter à une multitude d'interventions chirurgicales, ouvrant la voie au traitement de pointe.

SGL70M / 81,9 mm, 280 g*

SGL50M / 98,1 mm, 322 g*

*Cordon moteur inclus

Bien équilibré et muni d'un micromoteur compact et léger

La recherche de simplifications a conduit à diminuer la taille de 16,2 mm et le poids de 42 g afin d'améliorer l'équilibre du micromoteur Surgic Pro pendant son utilisation, réduisant significativement la fatigue des praticiens.

Lumiere LED pour un traitement plus sûr et plus précis

Les LED NSK génèrent une lumière semblable à la lumière naturelle pour éclairer la zone de traitement, permettant d'effectuer une chirurgie plus précise et de raccourcir le temps d'intervention. Les sources lumineuses améliorent la sécurité car il s'agit de dispositifs sans surchauffe et de longue durée.

Lumière	MODÈLE	SGL70M	RÉF	E1023
Non lumière	MODÈLE	SG70M	RÉF	E1025

• Corps en titane • Avec cordon de 2m

Lavables en thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Surgic Pro Moteur

Moteur comprenant un éventail de fonctions élaborées

Corps compact et écran LCD de grande taille

Le moteur compact bénéficie d'une conception sophistiquée. Il est muni d'un panneau LCD rétro éclairé de grande taille offrant une bonne visibilité, et de boutons de commande intuitifs contribuant à créer un environnement de travail plus sûr et plus convivial.

Pompe d'irrigation perfectionnée

La pompe d'irrigation permet l'installation rapide de tuyaux d'irrigation et demeure très silencieuse pendant son utilisation.

Mémorise huit systèmes de programmes d'implants différents

Le Surgic Pro mémorise huit systèmes de programmes d'implants différents et offre ainsi 64 possibilités de programmes. Les paramètres programmables sont : le rapport de transmission, la vitesse, le sens de rotation, la limite de couple, le volume de solution de refroidissement et l'intensité lumineuse. Cela s'avère très utile en cas d'utilisation de différents systèmes implantaires. Une fois la programmation effectuée, il suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer l'une des procédures.

Fonction archivage des données

La fonction d'archivage des données du Surgic Pro peut enregistrer et stocker la vitesse, les valeurs de couple ainsi que d'autres données de traitement relatives au patient. Cette gestion efficace des données contribue à la sécurité des pratiques cliniques.

*Capacité maximale de mémoire interne de 100 minutes

Gestion des données

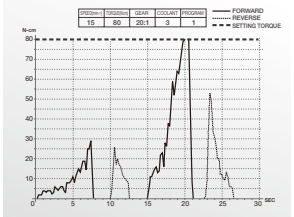
Les données de traitement sont consultables facilement et téléchargeables sur clé USB. Les fichiers peuvent être transférés et versés au dossier du patient.
(Disponible pour le Surgic Pro+ uniquement)

*Clé USB non fournie.

Manipulation facile des données de traitement

Pas de logiciel spécifique requis pour lire les fichiers CSV et bitmap.

*format fichier : csv ou bmp



Surgic Pro+ Lumière Ensemble complet

avec stockage de données

Contre-angle Lumière X-DSG20L

Ensemble complet lumière avec contre-angle lumière X-DSG20L Lumière MODÈLE Surgic Pro+ Lumière-D RÉF Y1002096

Contenu

- Moteur avec possibilité de stockage des données • Micromoteur LED SGL70M
- Pédale de commande FC-78 • Pièce à main lumière démontable X-DSG20L (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Spécifications

Moteur avec fonctionnalité AHC
- Alimentation : CA 230V 50/60 Hz
- Débit max. de la pompe : 75 mL/min
- Programmes : 8 programmes / Systèmes d'implants
- Dimensions : L268 x P220 x H100 (mm)
- USB I/F : 1 Port USB
- Mémoire intégrée : 100 min

Micromoteur
- Couple : 5-80 Ncm
- Vitesse moteur : 200~40.000 min^{-1}
- Eclairage (micromoteur LED) : sur 32.000 LUX

Pédale de commande
- Fonctions de la pédale de commande :
  Bouton programme, Pédale de commande de la vitesse
  Bouton débit du flux d'irrigation, Bouton avant / arrière

Surgic Pro Lumière / Non lumière Ensemble complets

Contre-angle Lumière X-SG20L

Ensemble complet Surgic Pro lumière avec contre-angle X-SG20L Lumière MODÈLE Surgic Pro Lumière RÉF Y1001933

Contenu

- Moteur sans possibilité de stockage des données • Micromoteur LED SGL70M
- Pédale de commande FC-78 • Pièce à main lumière X-SG20L (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Ensemble complet avec contre-angle SG20 Non lumière MODÈLE Surgic Pro non lumière RÉF Y1001934

Contenu

- Moteur sans possibilité de stockage des données • Micromoteur non lumière SG70M
- Pédale de commande FC-78 • Pièce à main SG20 (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Spécifications

Moteur avec fonctionnalité AHC
- Alimentation : CA 230V 50/60 Hz
- Débit max. de la pompe : 75 mL/min
- Programmes : 8 programmes / Systèmes d'implants
- Dimensions : L265 x P220 x H100 (mm)

Micromoteur
- Couple : 5-80 Ncm
- Vitesse moteur : 200~40.000 min^{-1}
- Eclairage (micromoteur LED) : sur 32.000 LUX

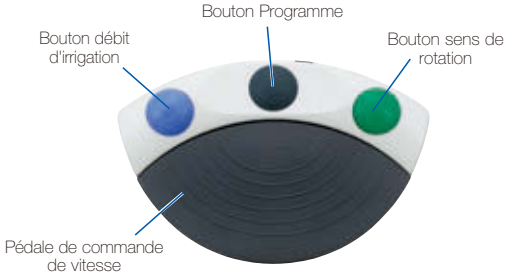
Pédale de commande
- Fonctions de la pédale de commande :
  Bouton programme, Pédale de commande de la vitesse
  Bouton débit du flux d'irrigation, Bouton avant / arrière

Surgic Pro Accessoires

Pédale de commande

Garder le contrôle

La pédale est facile d'emploi et permet un contrôle parfait sans perturbation pendant la réalisation d'interventions chirurgicales délicates. Elle a été conçue pour empêcher l'activation accidentelle du micromoteur. Le Surgic Pro/ Surgic Pro+ sont certifiés selon la norme IPX8.



MODÈLE **FC-78** RÉF **Z1102001**

• Avec cordon de 2 m

Ensemble Poigneé (En option)

L'anse peut être facilement fixé à la pédale (FC-78).

MODÈLE **Ensemble poignée** RÉF **Z1027001**

Cassette de stérilisation (En option)

La cassette de stérilisation du Surgic de NSK convient au micromoteur avec cordon ainsi qu'aux pièces à main et contre-angles prêts à être stérilisés.

MODÈLE **SG-CASE** RÉF **20001348**

• Dimensions : L281 x P171,5 x H47 (mm)

Valise de transport (En option)

La valise de transport NSK peut accueillir tous les composants du Surgic Pro+/Pro ainsi que la cassette de stérilisation (en option).

MODÈLE **Valise de transport (Surgic Pro)** RÉF **Y1001952**

• Dimensions : L534 x P427 x H207 (mm)

Installez deux systèmes sur un cart spécial

iCart Duo (En option)

Installez l'unité de contrôle et les accessoires sur le cart.

MODÈLE **iCart Duo**

RÉF **S9090**

Spécifications
• Dimensions : H101,65 cm
• Poids : 16,5 kg

Ensemble câble SG (En option)

Surgic Pro × VarioSurg3

MODÈLE **VarioSurg3 Link set**

RÉF **Y1002729**

Contenu
• Support • Câble SG

Spécifications

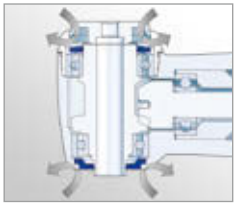
Support	Câble SG
• Dimensions : L210 x P300 x H180 (mm) • Poids : 1,85 kg	• Longueur 355 (mm)

Contre-angle chirurgical démontable (accepte 80 Ncm)

Le contre-angle X-SG20 peut être facilement démonté pour un nettoyage interne.

Facile à démonter sans outil

Le contre-angle X-DSG20L peut être démonté par un simple mouvement de torsion pour un nettoyage interne complet. Lorsqu'il est connecté au micromoteur, il ne peut pas se démonter accidentellement grâce aux mécanismes de verrouillage uniques.



Système double étanchéité

Le système de double étanchéité original de NSK empêche le sang et la salive de pénétrer dans la tête de l'instrument. Il garantit ainsi une longue durée de vie des instruments.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Ti-Max X-DSG20L 80N

Contre-angle de chirurgie démontable

Lumière MODÈLE **X-DSG20L** RÉF **C1068**
Non lumière MODÈLE **X-DSG20** RÉF **C1067**

Réductior 20:1 • Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Barreau de quartz • Griffe bouton-poussoir • Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer) • Système double étanchéité • Couple maximum : 80 Ncm • Vitesse max : 2.000 min^{-1}

CHIRURGIE

■ Ce contre-angle est utilisé seulement avec le moteur de chirurgie NSK avec calibrage du couple (cf gamme Surgic Pro)

Utilisable jusqu'à 80 Ncm | Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Contre-angles pour implantologie

Ti-Max X-SG20L 80N

Double système d'irrigation

Le refroidissement est optimisé par un double système d'irrigation. L'irrigation interne (Kirschner et Meyer) traversant l'intérieur du foret et l'irrigation externe assurent ensemble un refroidissement adéquat. Les deux canaux d'irrigation sont stérilisables en autoclave.

Lumière MODÈLE **X-SG20L** RÉF **C1003**

Réducteur 20:1 • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
• Barreau de quartz • Griffe bouton-poussoir
• Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
• Système double étanchéité • Couple maximum : 80 Ncm
• Vitesse max : 2.000 min^{-1}

Ti-Max nanoSG20LS 80N

Contre-angle de chirurgie, plus court et parfaitement équilibré

Lumière MODÈLE **nanoSG20LS** RÉF **C1103**

Réducteur 20:1 • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
• Barreau de quartz • Griffe bouton-poussoir
• Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
• Système double étanchéité • Couple maximum : 80 Ncm
• Vitesse max : 2.000 min^{-1}

Les instruments de la série nano sont compatibles avec la gamme de moteurs NSK (micromoteurs NLX nano, NLX plus, M40XS, NBX, NBX N, X205L, M205LG et SGL70M) et d'autres moteurs possédant un nez inférieur à 23 mm.

■ Ce contre-angle est utilisé seulement avec le moteur de chirurgie NSK avec calibrage du couple (cf gamme Surgic Pro)

80N Utilisable jusqu'à 80 Ncm | Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S-Max SG20 80N

Non lumière MODÈLE **SG20** RÉF **C1010**

Réducteur 20:1 • Corps en acier inoxydable • Griffe bouton-poussoir
• Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
• Système double étanchéité • Couple maximum : 80 Ncm
• Vitesse max : 2.000 min^{-1}

■ Ce contre-angle est utilisé seulement avec le moteur de chirurgie NSK avec calibrage du couple (cf gamme Surgic Pro)

80N Utilisable jusqu'à 80 Ncm | Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Contre-angles pour implantologie

Ti-Max X-SG93L

Triple Spray

Lumière MODÈLE **X-SG93L** RÉF **C1004**
Non lumière MODÈLE **X-SG93** RÉF **C1007**

Multiplicateur 1:3 • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
• Pour fraises FG (ø1,6) • Barreau de quartz (X-SG93L)
• Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
• Système d'irrigation externe • Vitesse max : 120.000 min^{-1}

Ti-Max X-SG25L

Lumière MODÈLE **X-SG25L** RÉF **C1011**

Rapport direct 1:1 • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
• Pour fraises CA (ø2,35) • Barreau de quartz
• Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
• Système d'irrigation externe • Vitesse max : 40.000 min^{-1}

Ti-Max X-SG65L Pièce à main droite

Lumière MODÈLE **X-SG65L** RÉF **H1009**
Non lumière MODÈLE **X-SG65** RÉF **H1038**

Rapport direct 1:1 • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
• Pour fraises PM (ø2,35) • Barreau de quartz (X-SG65L)
• Système Clean Head • Système d'irrigation externe
• Vitesse max : 40.000 min^{-1}

Ti-Max Z-SG45L

Triple Spray

Lumière MODÈLE **Z-SG45L** RÉF **C1107**
Non lumière MODÈLE **Z-SG45** RÉF **C1108**

Multiplicateur 1:3 • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
• Barreau de quartz (Z-SG45L) • Roulements en céramique
• Système Clean Head • Griffe bouton-poussoir
• Système d'irrigation externe • Pour fraises FG (ø1,6 / 20-25 mm)
• Système anti-chauffe • Revêtement DLC
• Vitesse max : 120.000 min^{-1}

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | 135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Contre-angles pour implantologie Non lumière

Série SGM

16 : 1 MODÈLE **SGM-ER16i** RÉF **Y110126**

20 : 1 MODÈLE **SGM-ER20i** RÉF **Y110127**

32 : 1 MODÈLE **SGM-ER32i** RÉF **Y110128**

• Vitesse max : 2.500 min^{-1} (16:1), 2.000 min^{-1} (20:1), 1.250 min^{-1} (32:1)

• Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
• Avec clé pour accessoire

SGMS-ER20i Avec indicateur de profondeur

2 types d'indicateurs de profondeur sont disponibles. Ils sont tous les deux faciles à fixer et à détacher pour un fonctionnement aisé.

20 : 1 MODÈLE **SGMS-ER20i** RÉF **Y110147**

• Vitesse max : 2.000 min^{-1}

• Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
• avec deux indicateurs de profondeur, Clé pour accessoire pièce à main, Règle

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pièces à main pour micro chirurgie Non lumière

Pièces à main droites

MODÈLE **SGS-ES** RÉF **H264**

Rapport direct 1:1 • Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
• Griffe torsion • Vitesse max : 40.000 min^{-1}

MODÈLE **SGS-E2S** RÉF **H266**

Multiplicateur 1:2 • Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
• Griffe torsion • Vitesse max : 80.000 min^{-1}

Pièces à main angle de 20°

MODÈLE **SGA-ES** RÉF **H263**

Rapport direct 1:1 • Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
• Griffe torsion • Vitesse max : 40.000 min^{-1}

MODÈLE **SGA-E2S** RÉF **H265**

Multiplicateur 1:2 • Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
• Griffe torsion • Vitesse max : 80.000 min^{-1}

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pièces à main microscie Non lumière

Mouvement de Va et Vient 1,8 mm

MODÈLE **SGR2-E** RÉF **SH162**

Réducteur 3:1 • Avec embout de spray externe
• Max : 12.600 balayages/min

Mouvement Oscillant 17°

MODÈLE **SGO2-E** RÉF **SH164**

Réducteur 3:1 • Avec embout de spray externe
• Max : 12.800 balayages/min

Mouvement Sagittal 3°

MODÈLE **SGT2-E** RÉF **SH163**

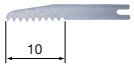
Réducteur 3:1 • Avec embout de spray externe
• Max : 12.600 balayages/min

*Ne pas dépasser le seuil maximum permis.
*Les lames sont vendues séparement.

Lavables en thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

SGR2-E Lames pour Mouvement de va-et-vient



MODÈLE **SGR-1** RÉF **Y900072**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Ensemble de 10 lames

MODÈLE **SGR-2** RÉF **Y900073**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Ensemble de 10 lames

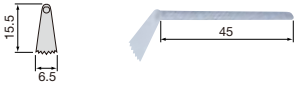
MODÈLE **SGR-3** RÉF **Y900074**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Ensemble de 10 lames

SGO2-E Lames pour Mouvement oscillant

MODÈLE **SGO-1** RÉF **H174034**
• Épaisseur de lame 0,3 mm • Lame seule

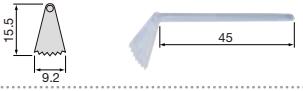
MODÈLE **SGO-2** RÉF **H174044**
• Épaisseur de lame 0,3 mm • Lame seule

MODÈLE **SGO-3** RÉF **H174031**
• Épaisseur de lame 0,3 mm • Lame seule



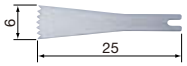
MODÈLE **SGO-4** RÉF **H174041**
• Épaisseur de lame 0,3 mm • Lame seule

MODÈLE **SGO-5** RÉF **H174032**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Lame seule

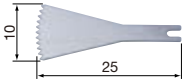


MODÈLE **SGO-6** RÉF **H174042**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Lame seule

SGT2-E Lames pour Mouvement sagittal



MODÈLE **SGT-1** RÉF **Y900075**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Ensemble de 10 lames



MODÈLE **SGT-2** RÉF **Y900076**
• Épaisseur de lame 0,35 mm • Ensemble de 10 lames

iSD900

Rapidité & Précision

Des Traitements Implantaires plus rapides et plus sûrs

L'iSD900, visseuse dynamométrique prothétique sans fil de NSK permet de mettre et d'enlever en toute sécurité des vis, coiffe de cicatrisation et piliers durant les procédures implantaire, rendant le traitement jusqu'à 50% plus rapide.

Avantages

- Universel par rapport aux principales marques d'implant
- Contre-angle fiable et durable offrant une excellente accessibilité
- Signal sonore pour indiquer la rotation anti-horaire
- Piles standard (AAA Ni-MH) pouvant facilement être remplacées sur place Economisez jusqu'à 50% de temps par rapport à la procédure manuelle
- Panneau de contrôle LCD offrant une visibilité exceptionnelle

Traitement précis

L'iSD900 de NSK permet de mettre et d'enlever en toute sécurité des vis, coiffe de cicatrisation et piliers prothétiques durant les procédures implantaire, rendant le traitement jusqu'à 50% plus rapide.

Accès simplifié dans les zones postérieures

Il peut être difficile de maintenir une bonne visibilité du champ opératoire lors de la rétraction de la muqueuse en utilisant une clé à dynamométrique classique avec les deux mains.
L' iSD900 permet une meilleure visibilité sur l'ensemble du champ opératoire.

Système d'étalonnage du couple pour garantir la sécurité

Le système d'étalonnage unique du couple (TCS) de l'iSD900 garantie un couple précis tout le temps.

Large plage de couple diverses pour des procédures diverses et trois vitesses de rotation

L'iSD900 de NSK dispose de couple de 10 Ncm à 40 Ncm pour assurer les ajustements et réglages de couple précis par parlier de 1Ncm ou 5Ncm selon les procédures. L'iSD900 offre 15min^{-1}, 20min^{-1}, et 25min^{-1} selon les préconisations du fabricant.

Ensemble complet iSD900

MODÈLE **iSD900** RÉF **Y1001358**

Contenu
- Moteur iSD900 • iSD-HP • Chargeur rapide pour iSD900
- Calibreur de couple • Bouton Marche/Arrêt

Spécifications

- Couple : paliers de 10 – 40 Ncm dans 1 ou 5 Ncm
- Vitesse : 15, 20, 25 min^{-1}
- Poids : 148 g (moteur iSD900 + iSD-HP)
- Temps de chargement : Environ 90 min*
- Durée de fonctionnement continu : 72 min max.*

*Susceptible de varier en fonction de l'environnement d'utilisation.

Calibreur de couple

Les têtes peuvent être lavées en thermodésinfecteur

Les têtes peuvent être passées en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg3

Potentiel Révélé

La recherche de la perfection

Les systèmes ultrasoniques de chirurgie osseuse sont incontournables dans le secteur de la chirurgie moderne et du traitement implantaire. La pièce à main VarioSurg3 dispose d'un corps fin et léger garantissant une fatigue manuelle minime et une excellente visibilité. Un choix d'inserts facilite les interventions et élimine la tension, contribuant à proposer un traitement plus précis et plus efficace.

Synergie

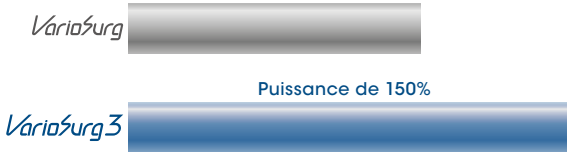
Performances ultrasoniques exceptionnelles

La puissance nominale n'est pas le seul facteur déterminant en terme de performances et d'efficacité de découpe dans le domaine de la chirurgie à ultrasons. Ce qui est important est la synergie entre trois éléments : la fréquence du moteur, les caractéristiques de vibration de la pièce à main et la conception de l'insert, afin de supporter la puissance élevée et l'efficacité de découpe. Le VarioSurg3 agit aisément sur ces trois éléments pour obtenir des performances ultrasoniques optimales.

Stabilisation de l'équilibre de puissance pour des interventions plus efficaces

Le VarioSurg3 offre une augmentation de 50% en terme de puissance en mode SURG par rapport aux modèles précédents, augmentant l'efficacité des interventions et réduisant la durée de traitement. (Sélectionner les inserts en fonction des exigences cliniques et de leurs puissances)

＊Pour une puissance supérieure à 100%, il convient d'utiliser les inserts adéquats.



Découpe stable grâce aux fonctions de rétrocontrôle et d'ajustement automatique

Fonction feedback

Le Variosurg3 inclut un système qui permet de capter ce qui se passe à l'extrémité de l'insert lors du traitement. Cette donnée (pression mécanique) est analysée et le résultat permet de compenser la puissance à l'extrémité de l'insert afin d'assurer des coupes sous une forme quasiment constante. Cette fonction permet la restitution de l'effet tactile.

Fonction ajustement automatique

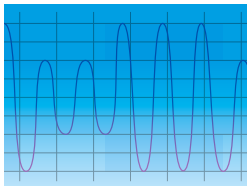
La fréquence d'oscillation est contrôlée de manière automatique pour garantir des valeurs de sortie optimale, correspsondant à un meilleur rendement électromécanique.

VarioSurg3 Moteur

Moteur perfectionné, permettant la gestion de toute la gamme de puissance.

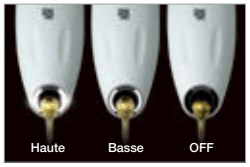
Corps compact et écran LCD de grande taille

Le moteur compact bénéficie d'une conception sophistiquée. Il est muni d'un écran LCD rétro éclairé de grande taille offrant une bonne visibilité, et de boutons de commande intuitifs contribuant à créer un environnement de travail plus sûr et plus convivial.



Mode BURST perfectionné

Le passage du mode SURG au mode BURST en cours d'intervention engendre un effet de marteau piqueur capable de découper les tissus les plus durs. Sélectionner un des trois niveaux du mode BURST en fonction de l'intervention ou de la densité de l'os.



Source lumineuse LED à intensité d'éclairage réglable

L'éclairage LED de la pièce à main peut être ajusté par la pression d'un bouton, un choix de trois niveaux d'intensité est proposé selon les besoins de l'intervention.

Trois modes

Les modes proposés – P (PERIO), E (ENDO) et S (SURG) – couvrent une vaste palette d'applications, allant de la découpe osseuse à l'entretien post chirurgie.

Débit ajustable du flux d'irrigation

Vous pouvez choisir entre cinq niveaux de débit du liquide de refroidissement, avec en sortie un maximum de 75 ml par minute, pour répondre aux exigences de fonctionnement et correspondre aux différents inserts. Une irrigation efficace protège les cellules osseuses en contrôlant la chaleur de l'insert.

Fonctions de mémorisation des procédures de traitement et de la configuration du programme

Les paramètres de traitement spécifiques peuvent être stockés grâce à la fonction de mémorisation de l'unité, et sont accessibles facilement via le bouton programme.

VarioSurg3 Pièce à main

Conception ultra fine révélant un potentiel maximal

Pièces à main ergonomiques et ultra fines

La pièce à main LED ultra fine de NSK permet un meilleur accès et procure une excellente visibilité. L'équilibre exceptionnel et la conception ergonomique favorisent la réalisation d'interventions plus précises et minimisent la fatigue au niveau des mains et des doigts, tout particulièrement lors de longues interventions.

Transmission de puissance efficace assortie d'une production de chaleur minime

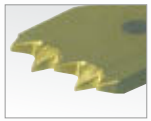
Grâce à l'utilisation de matériaux de fabrication innovants, la pièce à main VarioSurg3 délivre une puissance adaptée, sans perte, depuis le générateur jusqu'à l'insert tout en minimisant la production de chaleur.

Éclairage LED pour une plus grande précision des traitements

Les LED NSK produisent une lumière semblable à la lumière naturelle pour éclairer parfaitement la zone de traitement, permettant de procéder à des traitements plus précis et de raccourcir le temps d'intervention. Les LED sont sûres et ne présentent pas de risque de surchauffe, y compris en cas d'utilisation prolongée. Elles sont économiques en raison de leur durée de vie prolongée. Les doubles barreaux de Quartz placés dans le nez de la pièce à main, suppriment les ombres dans la zone de traitement, procurant une excellente visibilité.

Lumière MODÈLE **VS3-LED-HPSC** RÉF **E1133**

• Avec cordon de 2m



Les inserts sont conçus pour préserver les tissus, maintenir la vitesse de découpe et permettre une découpe osseuse aisée. Une lame au tranchant irrégulier en dents de scie améliore la découpe osseuse. Une telle configuration réduit également le risque d'obturation pour maintenir la vitesse de découpe.

Lavables en thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg3 Ensemble complet Lumière

Ensemble complet VarioSurg3 MODÈLE VarioSurg3 RÉF Y1002726

Contenu

- Moteur • Pièce à main LED avec cordon de 2 m • Pédale de commande FC-78
- Cassette de stérilisation • Support pièce à main • Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires
- Kit Basic H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support pour insert)

Ensemble complet VarioSurg3 sans pédale de commande MODÈLE VarioSurg3 sans PC RÉF Y1002248

Contenu

- Moteur • Pièce à main LED avec cordon de 2 m
- Cassette de stérilisation • Support pièce à main • Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires
- Kit Basic H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support pour insert)

Spécifications

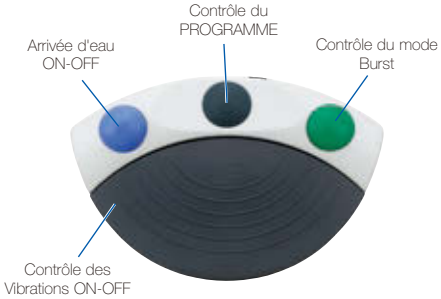
Moteur

• Fréquence	: 28-32 kHz
• Alimentation	: CA 230V 50/60 Hz
• Débit d'irrigation	: 10~75 mL / min
• Progammes	: SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
• Dimensions	: L265 x P220 x H100 (mm)

Pédale de commande

Programmes "mains-libres" ajustables via la pédale de commande

La pédale de commande VarioSurg3 conforme à la norme IPX8 pour des systèmes médicaux de contrôle au pied. Toutes les fonctions sont clairement marquées et permettent un fonctionnement précis et en mains-libres de l'unité avec des paramètres prédéfinis. L'anse de la pédale permet un déplacement aisé de celle-ci à tout moment.

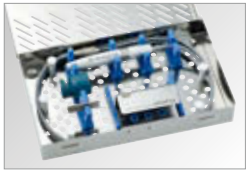


MODÈLE FC-78 RÉF Z1102003

- Avec cordon de 2m

Cassette de Stérilisation

La cassette de stérilisation est conçue pour traiter et stocker en toute sécurité les pièces du VarioSurg3.



MODÈLE VA-SG-CASE RÉF 20001326

- Dimensions : L281 x P171,5 x H47 (mm)
- Avec compartiments appropriés pour la pièce à main, le cordon, la clé de remplacement de l'insert et les supports pour insert

Mallette de transport (en option)

La mallette de transport permet de ranger tous les composants du VarioSurg3.

MODÈLE Mallette de transport (VarioSurg3) RÉF Y1002768

- Dimensions : L534 x P427 x H207 (mm)

Gamme d'inserts pour VarioSurg

Inserts ultrasoniques

Choisissez parmi plus de 50 inserts à ultrasons selon la procédure clinique.

Chirurgie osseuse

Grattoir

Extraction

Sinus lift

Préparation des Sinus (par voie crestale)

Élévation de la membrane sinusienne

Préparation Implantaire

Détartrage

Parodontie (Curetage du cément radiculaire)

Maintenance (insert en V)

Perio-Control

Endodontie

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Revêtement TIN) — Chirurgie osseuse

MODÈLE **SG1** RÉF **Z305101**
150% MODÈLE **H-SG1** RÉF **Z305151**

• Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert • Cinq dents ; 0.6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG1A** RÉF **Z305138**

• Jaude de profondeur à 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm et 15 mm à partir de l'insert • Cinq dents ; 0.6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG2R** RÉF **Z305102**

• Insert courbé vers la droite* • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG2L** RÉF **Z305103**

• Insert courbé vers la gauche* • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG8** RÉF **Z305109**
150% MODÈLE **H-SG8** RÉF **Z305155**

• Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG8A** RÉF **Z305139**

• Jaude de profondeur à 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm et 15 mm à partir de l'insert • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

150% MODÈLE **H-SG8R** RÉF **Z305156**

• Insert courbé vers la droite* • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

150% MODÈLE **H-SG8L** RÉF **Z305157**

• Insert courbé vers la gauche* • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

150% Inserts pouvant être utilisés jusqu'à 150% de puissance.

*Le sens de la courbure de l'insert est déterminé par la vue de face de l'insert.

Lavables en thermodésinfecteur

135°C Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Revêtement TiN) — Chirurgie osseuse

MODÈLE **SG14R** RÉF **Z305122**

• Insert courbé vers la droite* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG14L** RÉF **Z305123**

• Insert courbé vers la gauche* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG19** RÉF **Z305135**

• Jauge de profondeur à 3mm à partir de l'insert
• Cinq dents ; 0,8 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG30** RÉF **Z305137**

• Bords bien affûtés • 0,5 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG58** RÉF **Z305141**

• Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert
• Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Revêtement TiN) — Grattoir

MODÈLE **SG3** RÉF **Z305104**

• Insert spatule avec bord à trois côtés

MODÈLE **SG4** RÉF **Z305105**

• Insert spatule avec bord

MODÈLE **SG5** RÉF **Z305106**

• Insert spatule avec bord arrondi

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Revêtement TiN) — Extraction

MODÈLE **SG17** RÉF **Z305132**

• 0,7 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG18R** RÉF **Z305133**

• Insert courbé vers la droite* • 0,7 mm d'épaisseur

MODÈLE **SG18L** RÉF **Z305134**

• Insert courbé vers la gauche* • 0,7 mm d'épaisseur

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

*Le sens de la courbure de l'insert est déterminé par la vue de face de l'insert.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Diamanté) — Sinus lift

MODÈLE **SG6D** RÉF **Z305107**

MODÈLE **SG7D** RÉF **Z305108**

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Élévation de la membrane sinusienne

MODÈLE **SG9** RÉF **Z305110**

• Elévateur convexe circulaire plat • Angulé à 90°

MODÈLE **SG10** RÉF **Z305111**

• Elévateur convexe circulaire plat • Angulé à 135°

MODÈLE **SG11** RÉF **Z305112**

• Compresseur conique

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE **SCL1** RÉF **Z305170**

• Irrigation interne

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE **SCL1D** RÉF **Z305171**

• Irrigation interne • Diamanté

MODÈLE **SCL2D** RÉF **Z305182**

• Irrigation interne • Diamanté

MODÈLE **SCL3** RÉF **Z305172**

• Irrigation interne

MODÈLE **SCL3D** RÉF **Z305173**

• Irrigation interne • Diamanté

MODÈLE **SCL4D** RÉF **Z305184**

• Irrigation interne • Diamanté

MODÈLE **SCL5** RÉF **Z305174**

• Irrigation interne

MODÈLE **SCL5D** RÉF **Z305175**

• Irrigation interne • Diamanté

L'estimation de la profondeur de la préparation de l'implant peut être mesuré grâce aux marques situées sur l'insert.

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Diamanté) — Préparation Implantaire

MODÈLE **SG15A** RÉF **Z305124**

• Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 0,7 mm

MODÈLE **SG15B** RÉF **Z305125**

• Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 1,3 mm

MODÈLE **SG15C** RÉF **Z305126**

• Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 0,9 mm

MODÈLE **SG15D** RÉF **Z305127**

• Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 1,3 mm

MODÈLE **SG16A** RÉF **Z305128**

• Diamètre ; 2,0 mm

MODÈLE **SG16B** RÉF **Z305129**

• Diamètre ; 2,6 mm

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Détartrage

MODÈLE **G1-S** RÉF **Z305113**

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Parodontie (Curetage du cément radiculaire)

MODÈLE **P20-S** RÉF **Z305114**

• Insert droit

MODÈLE **P25R-S** RÉF **Z305115**

• Insert courbé vers la droite*

MODÈLE **P25L-S** RÉF **Z305116**

• Inserts courbé vers la gauche*

CHIRURGIE

*Le sens de la courbure de l'insert est déterminé par la vue de face de l'insert.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons **Maintenance (insert en V)**

Perio-Control

Support V-Tip

MODÈLE **V10-S** RÉF **Z305117**

• Comprend une clé de remplacement de l'insert E
• Insert plastique non fourni

MODÈLE **V-P10** RÉF **Y900184**

• Vendus par 3 • Support V10-S non compris

MODÈLE **V-P12** RÉF **Y1002167**

• Vendus par 3 • Support V10-S non compris

MODÈLE **V-P11R** RÉF **Y1002165**

• Insert coudé vers la droite* • Vendus par 3
• Support V10-S non compris

MODÈLE **V-P11L** RÉF **Y1002166**

• Insert coudé vers la gauche* • Vendus par 3
• Support V10-S non compris

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 peuvent être utilisés uniquement avec le VarioSurg3.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons (Diamanté) **Endodontie**

MODÈLE **E30RD-S** RÉF **Z305118**

• Pour les dents postérieures (courbé vers la droite)

MODÈLE **E30LD-S** RÉF **Z305119**

• Pour les dents postérieures (courbé vers la gauche)

MODÈLE **E31D-S** RÉF **Z305120**

• Pour les dents antérieures et postérieures (70°)

MODÈLE **E32D-S** RÉF **Z305121**

• Pour les dents antérieures (90°)

*Le sens de la courbure de l'insert est déterminé par la vue de face de l'insert.

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Kits inserts

Chirurgie osseuse | Grattoir | Sinus lift | Élévation de la membrane sinusienne

MODÈLE **Kit Basic H-S** RÉF **Y1002775**

Contenu
- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Support insert

Chirurgie osseuse

MODÈLE **Kit chirurgie osseuse** RÉF **Y900688**

Contenu
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Support insert

Sinus lift

MODÈLE **Kit sinus lift** RÉF **Y900689**

Contenu
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Support insert

Endodontie

MODÈLE **Kit Endo-S** RÉF **Y900691**

Contenu
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Support insert

Préparation Implantaire

MODÈLE **Kit préparation implantaire** RÉF **Y900774**

Contenu
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Support insert

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

VarioSurg Inserts pour chirurgie à ultrasons — Kits inserts

Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE **Kit de préparation des sinus pour implant de diamètre standard** RÉF **Y1002841**

Contenu
- SCL1D, SCL2D, SCL1
- Clé de remplacement VS • Support insert • Manuel

Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE **Kit de préparation des sinus pour implant large** RÉF **Y1002842**

Contenu
- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- Clé de remplacement VS • Support insert • Manuel

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

AUTOCLAVES

iClave

Sécurité & Longévité

Optimisation des performances des pièces à main grâce au lancement de la gamme d'autoclaves NSK

Le meilleur des instruments n'est d'aucune utilité, s'il ne peut pas être utilisé et décontaminé en toute sécurité. NSK a tiré parti de son savoir-faire acquis depuis des décennies en tant que fabricant d'instruments rotatifs à l'échelle internationale en mettant au point un autoclave dédié à l'instrumentation disponible désormais via la gamme de produits iClave.

iClave plus

Equipé d'une chambre en cuivre, afin d'associé Performance et Efficacité lors des cycles de stérilisation de Classe B.

Les turbines, les contre-angles et autres instruments dentaires sont composés de micro-mécanismes de haute précision et doivent donc faire l'objet d'une stérilisation minutieuse pour en préserver leurs performances. NSK a choisi d'utiliser une chambre en cuivre hautement conductrice pour satisfaire les exigences liées à la Classe B, la norme européenne la plus stricte en termes de stérilisation. Le système offre une efficacité remarquable malgré sa grande capacité.

Chambre en cuivre

Chambre en acier inoxydable

50% de capacité en plus que les autoclaves classiques

Parce qu'il maintient des températures stables et précises à l'intérieur de toute la chambre et grâce à un contrôle continu de la température en surface, l'iClave plus peut utiliser la totalité de son volume de 18 litres. L'iClave plus propose un espace de stérilisation supérieur de 50% par rapport à une chambre en acier inoxydable traditionnelle de même taille et garantit une plus grande sécurité en limitant la surcharge d'instruments.

iClave

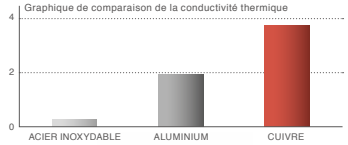
La conductivité thermique élevée de la chambre en cuivre délivre des performances remarquables

CHAMBRE EN CUIVRE

Chambre en cuivre à haute conductivité thermique maintenant des températures stables

L'utilisation du cuivre dans la fabrication de la chambre permet de proposer une conductivité thermique 18 fois supérieure par rapport à l'acier inoxydable. La chambre en cuivre maintient des températures internes stables en dépit de son volume important.

La conductivité thermique élevée de la chambre en cuivre délivre des performances remarquables

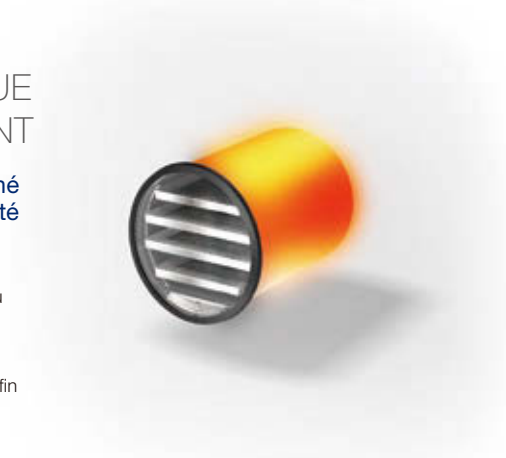


La conductivité thermique du cuivre est respectivement 1,9 et 17,7 fois supérieure à celle de l'aluminium et de l'acier inoxydable.

UN SYSTÈME THERMIQUE CREATIF ET PERFORMANT

Un système de chauffage perfectionné permettant une excellente conductivité thermique

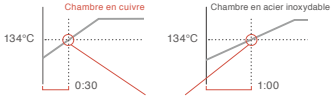
Le système de chauffage innovant proposé par NSK optimise la conductivité thermique élevée du cuivre. Le dispositif enveloppant la chambre en cuivre est un système de chauffage spécifique utilisé également dans les satellites. Il intègre un matériau électrothermique incorporé au silicone afin de chauffer la totalité de la chambre de manière uniforme et sans déperdition de chaleur.



CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

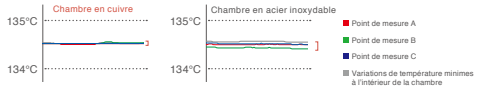
Les températures relevées en trois points à l'intérieur de la chambre ont démontrées que le modèle en cuivre avait atteint les 134°C, c'est-à-dire la température de stérilisation standard, en approximativement la moitié du temps nécessaire avec un modèle équivalent en acier inoxydable. Aucune variation de température n'a été constatée aux trois points de relevé dans la chambre en cuivre.

Comparaison des gains de temps entre chambre en cuivre et chambre en acier inoxydable



Température spécifiée atteinte plus rapidement

Comparaison de stabilité de température entre chambre en cuivre et chambre en acier inoxydable



Moins de variation de la température dans la chambre

L'autoclave NSK offre l'avantage d'associer la grande conductivité thermique de la chambre en cuivre à un système de chauffage exclusif.

CLASSE B

Grande rapidité

CLASSE S

Grande rapidité

Stérilisation plus rapide

La chambre en cuivre et le système de chauffage spécifique permettent de stériliser en 18 à 35 minutes respectivement selon les normes des Classes S et B. (Phase de séchage comprise)

Phase de séchage plus efficace

Dans une chambre traditionnelle, la variation des températures provoque la formation de condensation à l'intérieur des instruments, réduisant de ce fait l'efficacité du séchage. Ce problème est quasiment inexistant avec l'iClave plus lorsque les températures augmentent ou diminuent.

Plus économique et respectueux de l'environnement

La grande efficacité de l'iClave plus est en partie due à la capacité de l'appareil à stériliser davantage d'instruments à la fois. L'iClave plus permet également de réduire l'impact sur l'environnement par sa consommation réduite en eau et en électricité.

Stérilisation en douceur des instruments

La stabilité des températures obtenue grâce à l'utilisation d'une chambre en cuivre et du système de chauffage spécifique permet de contrôler le débit de vapeur et d'éliminer les variations de température. Grâce aux sauts de température réduit, la stérilisation des turbines, des contre-angles et d'autres d'instruments est plus douce et plus sûre.

iClave

Sécurité et Longévité

Longévité et sécurité de pointe à travers des fonctions conviviales

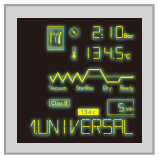
Stérilisation sous vide pour tous les types d'instruments

Une pompe sous vide enlève l'air de la chambre et des cavités de la pièce à main avant la stérilisation.

Panneau de commande convivial et facile à consulter

Grâce à une conception élaborée et à une excellente visibilité, l'écran de contrôle est simple d'utilisation et facile d'entretien. Il affiche en outre des couleurs différentes en fonction de l'état, ce qui améliore la visibilité du déroulement des cycles de stérilisation.

Écran de sélection



En cours de fonctionnement

Stérilisation terminée

Erreur

Enregistrement des données du cycle de stérilisation

Tous les cycles de stérilisation font l'objet d'un enregistrement sur une clé USB et aucun logiciel spécifique n'est nécessaire pour pouvoir visualiser et imprimer les enregistrements de tous les cycles. Le système enregistre l'ensemble des paramètres de cycle importants sous une référence unique de date et d'heure.

Filtre antibactérien pour une plus grande sécurité

Au cours de la phase de séchage, la ventilation de l'iClave plus s'effectue à travers un filtre antibactérien, éliminant ainsi la possibilité d'une nouvelle contamination.

Conçu pour accroître la fiabilité du produit

La stabilité des températures à l'intérieur de la chambre élimine les contraintes liées aux variations et réduit le risque de problèmes. À l'origine, NSK a revu la fiabilité du produit pour garantir un traitement en toute sécurité. Trois sondes contrôlent la température dans l'iClave plus et HP et deux dans l'iClave mini. Une alerte relative aux opérations d'entretien annuel prévient les pannes et accroît la fiabilité du produit.

Le revêtement externe en acier inoxydable accroit sa longévité

Le revêtement externe réalisé en acier inoxydable, peu courant de nos jours pour un autoclave, confère à l'iClave plus une plus grande robustesse. Associé à la chambre en cuivre, il présente une excellente longévité.

Système d'évaluation des paramètres

Le système d'évaluation du processus de traitement, surveille la pression, la température, la qualité de l'eau et la vapeur. Fonctionnalités supplémentaires comme le compteur de cycles, le réglage en fonction de l'altitude, la surveillance de l'entretien, une triple sécurité de la porte, un arrêt automatique et un double réservoir d'eau.

iClave mini

L'appareil le plus léger et le plus petit de la gamme
Un autoclave pour instruments suffisamment petit pour être utilisé partout

Un autoclave pour instruments par un fabricant d'instruments, répondant aux exigences de la norme européenne sur la stérilisation de classe S.
L'iClave mini stérilise même les parties non visibles des instruments.
Il est portable et peut être utilisé partout.

Suffisamment petit pour s'adapter à tous les espaces

L'iClave mini ne pèse que 15,5 kg. Il vous suffit de le brancher pour pouvoir procéder à un cycle de stérilisation. De conception compacte et élégante, il s'adapte parfaitement à tous les espaces de traitement.

Stérilisation efficace des instruments creux

L'iClave mini répond aux exigences de la norme européenne sur la stérilisation de classe S. Il évacue l'air de manière fractionnée pour assurer la stérilisation de l'intérieur de l'instrument.

Rapide et compact tout en présentant une grande capacité

La nouvelle technologie de chauffage direct autour de la chambre de 2,5 litres fonctionne comme la combinaison chambre en cuivre – système de chauffage adapté. L'iClave mini est compact par la taille mais propose une grande capacité tout en effectuant des cycles rapides et efficaces.

Panneau de commande convivial et facile à consulter

Grâce à une conception élaborée et à une excellente visibilité, le panneau de contrôle de l'iClave mini est simple d'utilisation et facile d'entretien, ce qui améliore la fiabilité de la stérilisation.

Une conception conviviale

L'iClave mini a été conçu en privilégiant la facilité d'utilisation et l'entretien quotidien. La conception fluide et homogène, à l'intérieur comme à l'extérieur, ainsi que la conception du panneau de commande en fait un appareil très convivial à tous les égards.

iClave plus

EN13060:Classe B

Un modèle de 18 litres conforme à la norme de stérilisation la plus exigeante

Doté d'une chambre en cuivre pour minimiser les variations de températures. Stérilisation efficace d'un plus grand nombre d'instruments tout en réduisant l'espace perdu.

Ensemble complet iClave plus

MODÈLE **iClave plus 230V** RÉF **Y1003077**

Caractéristiques techniques

- Dimensions externes : L445 x P532 x H428 (mm)
- Dimensions de la chambre : ø240 x 384 (mm)
- Volume de la chambre : 18 litres
- Poids net : 55 kg
- Consommation électrique maximale : 1.900 W
- Tension d'alimentation CE : 230V - 50Hz
- Système d'expulsion de l'air : Pompe à vide 1,3,4 vides
- Charge max. : 4 kg (solide), 1,5 kg (Poreuse)

Les dimensions extérieures ne comprennent pas les saillies.

	PROGRAMMES	PARAMÈTRES			CLASSE
1	UNIVERSEL	134 °C	5 min	3 vide	B
2	DÉLICAT	121 °C	20 min	3 vide	B
3	FLASH	134 °C	3 min	2 vide	S
4	CHARGE RÉDUITE*1	134 °C	5 min	3 vide	B
5	PRION	134 °C	18 min	3 vide	B
6	CRITIQUE 134°C	134 °C	5 min	4 vide	B
7	CRITIQUE 121°C	121 °C	20 min	4 vide	B
8	SPÉCIAL	105-135 °C	3-90 min	2-4 vide	–

• Bowie & Dick : 134°C / 3,5 min / 3 vide • Test de vide : 20 min
*1 petite charge : inclus creux de type A et B instruments (MAX 0,5 kgs)

iClave HP

EN13060:Classe B

Haute Performance 4,5 Litres Modèle avec augmentation de la capacité

L'iClave plus, une augmentation idéale. Il dispoe d'une chambre de cuivre, conforme à la norme de stérilisation supérieure et offrant Quick Start-ups.

Ensemble complets iClave HP

MODÈLE **iClave HP Sans imprimante EU Plug**
RÉF **Y1003075**

MODÈLE **iClave HP Avec imprimante EU Plug**
RÉF **Y1003076**

Caractéristiques techniques

- Dimensions externes : L443 x P545 x H254 (mm)
- Dimensions de la chambre : ø156 x 251 (mm)
- Volume de la chambre : 4,5 litres
- Poids net : 27 kg
- Consommation électrique maximale : 1.400 W
- Tension d'alimentation CE : 230V - 50Hz
- Système d'expulsion de l'air : Pompe à vide 2,3,4 vides
- Charge max. : 1,5 kg (solide), 1 kg (Poreuse)

Les dimensions extérieures ne comprennent pas les saillies.

	PROGRAMMES	PARAMÈTRES			CLASSE
1	STÉRILISATION 1	134 °C	5 min	3 vide	B
2	STÉRILISATION 2	121 °C	20 min	3 vide	B
F	FLASH	134 °C	4 min	2 vide	S
S1	PRION	134 °C	18 min	3 vide	B
S2	CHARGE LOURDE	134 °C	5 min	4 vide	B
S3	CHARGE LOURDE	121 °C	20 min	4 vide	B
S4	SPÉCIAL	121-135 °C	3-60 min	2-4 vide	–

• Bowie & Dick : 134°C / 3,5 min / 3 vide • Test de vide : 20 min

iClave mini

EN13060:Classe S

L'appareil le plus léger et le plus petit de la gamme, pour une mobilité sans contrainte.

Développé spécialement pour les instruments.
Portable et utilisable partout.

Ensemble complet iClave mini

MODÈLE **iClave mini 230V** RÉF **Y1003074**

Caractéristiques techniques

- Dimensions externes : L210 x P320 x H360 (mm)
- Dimensions de la chambre : ø130 x 200 (mm)
- Volume de la chambre : 2,5 litres
- Poids net : 15,5 kg
- Consommation électrique maximale : 700 W
- Tension d'alimentation CE : 230V - 50Hz
- Système d'expulsion de l'air : Évacuation de l'air par pression
- Charge max. : 1 kg (solide), 0,5 kg (Poreuse)

Les dimensions extérieures ne comprennent pas les saillies.

	PROGRAMMES	PARAMÈTRES		CLASSE
1	134°C SOLIDE	134 °C	4 min	S
2	134°C POREUSE	134 °C	14 min	S
3	121°C SOLIDE	121 °C	20 min	S
4	121°C POREUSE	121 °C	30 min	S

ACCESSOIRES EN OPTION

Thermosoudeuse Newseal Plus

De rendement élevé, soude automatiquement et facilement les sachets avant stérilisation.

- Soudure à ajustement automatiquement à partir de 12 mm
- Dispositif de découpe à lame rétractable
- Indication de soudure visuelle et sonore
- Support de rouleaux
- Fixation murale possible

MODÈLE **Thermosoudeuse Newseal Plus**
RÉF **Z1279001**

Imprimante d'étiquettes à code-barre

Accroît le niveau de traçabilité en associant les instruments stériles aux patients.

MODÈLE **Imprimante d'étiquettes à code-barre**
RÉF **Z1281001**

Test Helix

Kit pour tester la pénétration de vapeur dans les cavités des instruments.

MODÈLE **Test Helix**
RÉF **Z1283001**

Enregistreur de données USB

Mémorise directement l'ensemble des informations de cycle dans un fichier sans édition de rapport au format papier. Le lecteur USB de 2 Go, fourni avec l'interface d'archivage USB, permet de mémoriser plus de 10 000 cycles.

MODÈLE **Lecteur Flash USB (2.0GB)**
RÉF **Z1280001**

Étiqueteuse DX

Conçue pour favoriser une traçabilité simple et rapide. L'étiquette mentionne les dates de production et d'expiration, le nom de l'opérateur, le nombre de cycles ainsi que d'autres informations.

MODÈLE **Étiqueteuse DX**
RÉF **Z1282001**

Purity, déminéralisateur automatique

Une eau de bonne qualité est indispensable pour l'amélioration de l'efficacité de la stérilisation. Nous proposons en option un dispositif d'alimentation automatique en eau muni d'une fonction de désalinisation.

MODÈLE **Purity**
RÉF **Z1284001**

HYGIÈNE & MAINTENANCE

iCare+

Automate nettoyeur-désinfecteur et lubrificateur pour instruments rotatifs et dynamiques

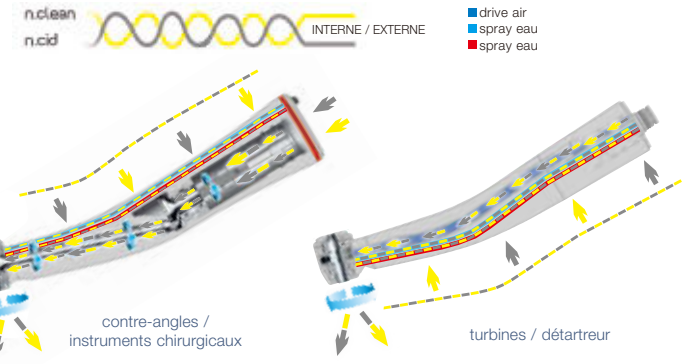
Le nettoyage manuel des instruments n'élimine pas tous les dépôts et résidus. Les instruments dynamiques qui sont mal nettoyés peuvent transmettre des infections à la fois aux patients et aux praticiens. Tout instrument utilisé en dentisterie doit être parfaitement nettoyé et désinfecté. Conscient de ces nécessités dans le cadre de la pratique journalière de soins dentaires et après de longues années de recherches, NSK propose désormais une réponse simple et efficace grâce à l'iCare+.

Avantages

- Simplicité ;
- Automatique ;
- Rapidité ;
- Contrôle permanent des paramètres ;
- Connexion universelle des instruments dynamiques ;
- Validation des cycles ;
- Traçabilité ;
- Sélection des instruments à spray externe/interne ;
- Reproduction des cycles dans le temps.

L'intelligence au service de vos instruments

Intelligent, iCare+ détecte un problème d'instrument bouché ou mal inséré. Grâce à la sélection du type d'instrument (spray interne/externe ou sans spray), il garantira l'efficacité du cycle. Lors des différents cycles, iCare+ déclenche la rotation des instruments et l'injection des produits de traitement sur l'ensemble des mécanismes internes et dans les tubulures des instruments pour les nettoyer et les désinfecter en profondeur. Simultanément, une pulvérisation sous pression permet le nettoyage et la désinfection des surfaces externes.
Chaque cycle respecte une durée étudiée en conformité avec les normes européennes EN ISO15883/15883-5 pour garantir une efficacité optimale des produits n.clean et n.cid et un parfait traitement des instruments, en profondeur.



Sécurité

Les tests effectués par l'institut Dr Brill dans des conditions de souillures extrêmes des instruments (contenant du sang épariné de mouton, de la protamine, des bactéries et des levures) prouvent que les cycles de traitements de l'iCare+, en association avec les produits de nettoyage n.clean et de désinfection n.cid, assurent une efficacité de résultats prouvée. Les tests de validation réalisés en Allemagne par ce laboratoire accrédité ont été faits selon les recommandations RKI (Robert Kock Institute) ainsi que la norme ISO 15883-5.

99,999% des bactéries éliminées

L'iCare+ permet de réduire les protéines très en dessous de la limite des 100 µg par instrument après traitement. La réduction du niveau de contamination microbienne (> à 5 Log Step) des instruments traités équivaut alors à plus de 99,999% des bactéries éliminées.

Reproductibilité des cycles dans le temps

Grâce à son système de contrôle interne par capteurs, iCare+ garantit que le cycle a été correctement reproduit dans le temps, pour chaque cycle, selon les paramètres définis en laboratoire. L'iCare+ est un dispositif médical disposant d'un protocole, d'une méthode d'analyse et d'une certification de résultat.

iCare+

Nettoyage et Désinfection

Deux produits indissociables de l'iCare+

L'iCare+ fonctionne avec les produits n.clean et n.cid. Ces produits sont spécialement développés pour l'instrumentation rotative et dynamique, en accord avec les études faites en laboratoire.

Une association de produits certifiés

Des tests en laboratoire ont été menés avec les turbines, pièces à main et contre-angles de la gamme NSK ainsi qu'avec d'autres instruments de marques concurrentes : les résultats sont identiques et chaque fois valident un parfait traitement conforme aux normes EN ISO 15883/15883-5. Il est donc indispensable d'utiliser iCare+ avec les produits n.clean pour le nettoyage et n.cid pour la désinfection des instruments rotatifs, afin de garantir des résultats optimaux validés en laboratoires.

Des actions ciblées

n.clean, la solution de nettoyage et de rinçage à effet détergent, bactériostatique et fongistatique empêche la fixation des protéines sur les surfaces interne et externe des instruments. La désinfection avant stérilisation se fait grâce à l'action du n.cid : solution de désinfection à effet bactéricide, fongicide et virucide* contre les virus enveloppés, ainsi que les Adeno virus non enveloppés.

*Bactéricide: TBC, MRSA. - Fongicide: Candida albicans - Virucide: HBV, HCV, HIV, Herpes simplex, Influenza, H1N1 + H5N1.

Traçabilité parfaite

Un logiciel interne de traçabilité

En complément du processus de validation intégré, un logiciel est aussi disponible pour enregistrer toutes les données de cycle sur un périphérique externe.
Pour chaque cycle effectué, l'iCare+ génère un numéro de série.
Ainsi, une fois les données transférées dans l'ordinateur, le praticien peut compléter les informations des cycles par les numéros de série des instruments traités, les numéros de lots des produits utilisés, ...etc., afin d'assurer une traçabilité totale des opérations réalisées.

Stockage des historiques

Pour permettre la traçabilité et le stockage externe des données de cycle de l'iCare+, un port USB a été ajouté dans l'unité iCare+*.

Une interface conviviale

L'interface du logiciel convivial permet une gestion facile et efficace de toutes les données de cycle avec la possibilité d'ajouter des dossiers spécifiques pour les instruments individuels par la simple pression d'un bouton.

iCare+

Utilisation simple

Le panneau de contrôle, clair et intuitif, est équipé de LED et la chambre de traitement, d'un éclairage, afin de suivre l'avancement du processus.

- Jaune pour le nettoyage ;
- Blanc pour la désinfection ;
- Bleu pour la lubrification ;
- En fin de cycle, lorsque la LED verte s'allume sur le panneau de contrôle, le praticien a l'assurance que les instruments ont bien été traités efficacement.

Nettoyage

Désinfection

Lubrification

Ensemble complets iCare+

Sortie rotation électrique pour 2 contre-angles ou pièces à main et sortie rotation air pour 2 turbines

MODÈLE **iCare+ C2** RÉF **S102001**

Sortie rotation électrique pour 3 contre-angles ou pièces à main et sortie rotation air pour 1 turbine

MODÈLE **iCare+ C3** RÉF **S103001**

Contenu
- Unité iCare+
- Cordon d'alimentation
- Tube à air
- CD mode d'emploi

Spécifications
- Tension d'alimentation CE : AC 100-230 V 50/60Hz
- Capacité : jusqu'à 4 instruments
- Pression d'alimentation : 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 kgf/cm²)
- Poids : 14 kg
- Dimensions : L400 x P405 x H355 (mm)
- Capacité du réservoir d'huile : 500 ml
- Capacité des flacons n.cid et n.clean : 500 ml

- Connection valable uniquement pour turbine Midwest 4 trous
- Pression d'alimentation nécessaire (5,0-6,0 kgf/cm²)

Adaptateurs iCare+

MODÈLE **Adaptateur iCare+ PTL**	RÉF **Z1127010**	• Pour turbine NSK pour raccord PTL-CL-LED
MODÈLE **Adaptateur iCare+ KV**	RÉF **Z1127011**	• Pour turbine KaVo® pour raccord MULTIflex® LUX
MODÈLE **Adaptateur iCare+ SR**	RÉF **Z1127013**	• Pour turbine Sirona® pour raccord Quick
MODÈLE **Adaptateur iCare+ WH**	RÉF **Z1127012**	• Pour turbine W&H® pour raccord Roto Quick
MODÈLE **Adaptateur iCare+ BA**	RÉF **Z1127014**	• Pour turbine Bien-Air® pour raccord Unifix®

Merci de vérifier avec votre revendeur de la disponibilité des adaptateurs.

Huile de maintenance et solutions

MODÈLE **n.clean (6 bouteilles 500ml)**
RÉF **ACL600**

MODÈLE **n.cid (6 bouteilles 500ml)**
RÉF **ACD600**

MODÈLE **Huile de maintenance (1 bouteille 1L)**
RÉF **Z016117**

iCare

Nettoie et lubrifie automatiquement

L'iCare établit une nouvelle référence en matière de système d'entretien pour l'instrumentation rotative. Dans un corps élégant et compact, l'iCare vous offre à la fois une facilité d'utilisation et de multiples fonctions permettant d'obtenir un nettoyage et une lubrification complets. Le volume d'huile utilisé est prédéfini en fonction de l'instrument, et l'entretien peut être démarré d'une simple pression sur un bouton. Le système de nettoyage de la griffe permet de la maintenir en parfait état, et le mode de sélection de la purge vous permet de modifier la durée de celle-ci selon les circonstances pour un entretien intégral. Grâce à son corps élégant et compact, l'iCare est également peu encombrant et adapté à votre environnement de travail.

Avantages

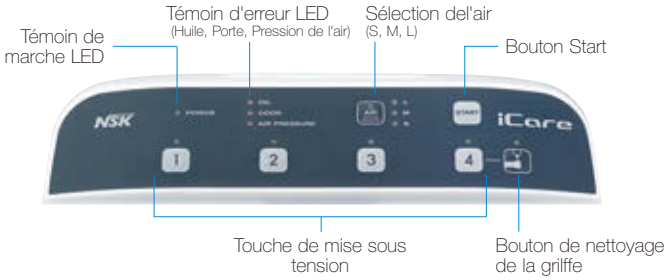
- Volume d'huile utilisé en fonction de l'instrument (turbines, contre-angles et pièces à main) ;
- Nettoyage et lubrification rigoureux avec une simplicité d'utilisation ;
- La fonction de nettoyage de la griffe permet de nettoyer et lubrifier rigoureusement celle-ci ;
- Le mode de sélection de la purge assure une élimination complète de l'huile en excès ;
- Grand réservoir intégré d'huile (1,2 litres) afin d'éviter des remplissages trop fréquents.

Volume d'huile utilisé prédéfini en fonction de l'instrument

Le volume d'huile utilisé est prédéfini en fonction du type d'instrument (turbines ou contre-angles) assurant une lubrification précise et minutieuse d'une simple pression sur un bouton.

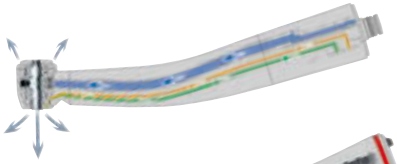
Grand panneau de contrôle, ergonomique et facile d'utilisation

Utilisation simple en un clic pour démarrer la lubrification.



Turbines

L'iCare nettoie méticuleusement les composants des turbines.



Contre-Angles et pièces à main

Les contre-angles et pièces à main incorporent des systèmes d'engrenages nécessitant une pénétration supplémentaire de la solution. Le système de rotation de NSK garantit une distribution optimale de l'huile aux composants internes de l'ensemble des contre-angles et pièces à main

iCare

Mode de sélection de la purge

À la suite de la lubrification, vous pouvez choisir entre trois modes de durées de purge différentes.

Fonction de nettoyage de la griffe

La fonction de nettoyage de la griffe élimine entièrement la saleté et les débris de fraisage de la griffe.

Le filtre de tête pour instrument empêche les fuites d'humidité (en option)

Le filtre de tête pour instrument est conçu pour absorber tout brouillard généré par le spray, empêchant ainsi les fuites d'humidité.

Facile à nettoyer

La porte frontale de l'iCare peut être entièrement retirée, permettant ainsi un nettoyage rapide et facile du système.

Réservoir d'huile

L'huile de maintenance de l'iCare est contenue dans un grand réservoir possédant une capacité de 1,2 litres. Cela permet de verser une bouteille complète d'un litre d'huile de maintenance en une seule fois, réduisant ainsi la fréquence de remplissage. Le bec verseur permet des remplissages propres et faciles.

Peut accueillir à la fois l'instrumentation NSK et celle d'autres marques

NSK et l'ensemble des autres marques de contre-angles se connectent directement sur l'attachement fourni. Les turbines de NSK requièrent l'adaptateur PTL, tandis que des adaptateurs sont disponibles pour une connexion directe pour les autres marques.

Sécurité d'utilisation grâce à une série d'alarmes

L'alarme LED assure la prévention contre divers risques, notamment une quantité de solution inappropriée ou une porte frontale mal fermée.

Elégant et compact

Pour faciliter son utilisation, NSK a donné à l'iCare la possibilité d'entretenir automatiquement jusqu'à quatre instruments à la fois. L'iCare est également conçu pour être simple à installer et peu encombrant, vous pouvez l'installer pratiquement n'importe où.

Ensemble complets iCare

2 sorties électriques + 2 sorties rotation air

MODÈLE **iCare C2 Type** RÉF **Y1002787**

Simple sortie électrique + 3 sorties rotation air

MODÈLE **iCare C3 Type** RÉF **Y1002788**

Contenu
- Boîtier iCare • Cordon d'alimentation
- Adaptateur pour le nettoyage de la griffe
- Huile d'entretien pour iCare (1 litre) • Ensemble de filtre d'humidité
- Feuille d'absorption d'huile • Tube à air

Spécifications
- Alimentation : AC 100-240V 50/60 Hz
- Pression de l'air : 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 kgf/cm²)
- Poids : 6,5 kg (C2 type / C3 type)
- Dimensions : L280 x P240 x H350 (mm)
- Capacité du réservoir de solution : 1,2 L

- Connexion valable uniquement pour turbine Midwest 4 trous
- Pression d'alimentation nécessaire (5,0-6,0 kgf/cm²)
- Ne pas utiliser l'iCare pour lubrifier les détartreurs et les moteurs pneumatiques. Le système de lubrification de l'iCare n'a pas été conçu pour des produits spéficiques comme décrit dans le manuel d'utilisation de chaque produit.
- Si du sang s'infiltre à l'intérieur d'un instrument, l'iCare ne peut pas nettoyer totalement les composants internes de l'instrument, et la coagulation du sang interne peut entraîner une défaillance du produit. Dans ce cas, NSK recommande de lubrifier immédiatement les instruments avec la PANA SPRAY Plus.

Adaptateurs iCare

MODÈLE **Adaptateur PTL**	RÉF **Z257010**	• Pour turbines NSK avec raccord PTL-CL-LED
MODÈLE **Adaptateur B2/M4**	RÉF **T904**	• Pour turbines Borden 2 voies
MODÈLE **Adaptateur KV**	RÉF **Z257020**	• Pour turbines KaVo® avec raccord MULTIflex® LUX
MODÈLE **Adaptateur SR**	RÉF **Z257023**	• Pour tubines Sirona® avec raccord Quick
MODÈLE **Adaptateur WH**	RÉF **Z257021**	• Pour turbines W&H® avec raccord Roto Quick
MODÈLE **Adaptateur BA**	RÉF **Z280022**	• Pour turbines Bien-Air® avec raccord Unifix®
MODÈLE **Adaptateur F-Type**	RÉF **Z280042**	• Pour ENDO-MATE TC2 et têtes DT

Merci de vérifier avec votre revendeur de la disponibilité des adaptateurs.

Huile de maintenance

MODÈLE **Huile de maintenance pour iCare (1 bouteille, 1L)**
RÉF **Z016130**

MODÈLE **Huile de maintenance pour iCare (Pack de 6 bouteille)**
RÉF **Y1002783**

MODÈLE **Filtre d'absorption d'huile**
RÉF **Y900159**
• Lot de 12

MODÈLE **Feuille d'absorption d'huile**
RÉF **U433135**
• Lot de 10

Multi-Stands 135°C

Le support multiple NSK est le moyen le plus pratique d'organiser et de ranger les turbines et les contre-angles NSK. Stérilisable en autoclave à 135°C.

MODÈLE **Multi Stand Complete** RÉF **Z036**
• Pour raccord turbines et contre-angles NSK

MODÈLE **Multi Stand pour Phatelus** RÉF **Z036002**
• 3 x Adaptateur A • 2 x Adaptateur C

Adaptateurs Multistand pour turbines 135°C

MODÈLE **Adaptateur A**	RÉF **Z036201**	• Pour turbines et moteurs pneumatiques Phatelus	
MODÈLE **Adaptateur B**	RÉF **Z036202**	• Pour pièces à main de type E* et têtes à moteur pneumatique Phatelus	
MODÈLE **Adaptateur C**	RÉF **Z036203**	• Pour raccords Phatelus et Mach	
MODÈLE **Adaptateur KV**	RÉF **Z036204**	• Pour KaVo® MULTIflex LUX®	
MODÈLE **Adaptateur SR**	RÉF **Z036205**	• Pour Sirona® Quick	
MODÈLE **Adaptateur WH**	RÉF **Z036207**	• Pour W&H® Roto Quick	
MODÈLE **Adaptateur BA**	RÉF **Z036206**	• Pour Bien-Air® Unifix®	
MODÈLE **Adaptateur F**	RÉF **Z036209**	• Pour têtes ENDO-MATE DT/TC2/iSD900	

*Type E : Conforme à la norme ISO3964.

PANA SPRAY Plus

PANA SPRAY Plus est un lubrifiant très efficace et spécialement formulé pour les turbines et moteurs pneumatiques. L'utilisation fréquente de PANA SPRAY Plus garantira la performance et la longévité des turbines et moteurs pneumatiques. Utilisez PANA SPRAY Plus avant chaque passage en autoclave pour tout type d'instrument ou micromoteur pneumatique.

MODÈLE **Pana Spray Plus** RÉF **Z182100**

- Pour turbines et moteurs pneumatiques
- 480 ml • Lubrifiant contenant de l'alcool

MODÈLE **Pana Spray Plus Package** RÉF **Y900630**

- PANA SPRAY Plus Vendues par 6

MODÈLE **Embout spray** RÉF **Z020201**

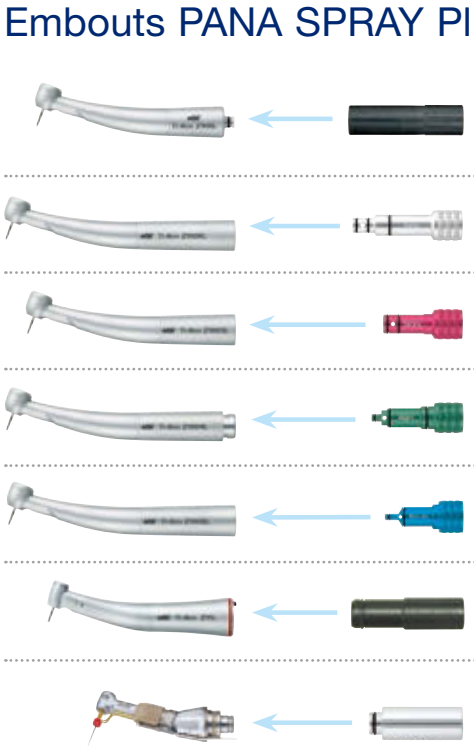
Pochette absorbante de lubrifiant

Un moyen simple d'empêcher le produit vaporisé de s'échapper dans l'environnement. Insérez tout simplement l'instrument dans la pochette d'absorption puis appliquez le lubrifiant en spray.

MODÈLE **Pochette absorbante de lubrifiant**
RÉF **Y900084**

- Vendues par 10

Embouts PANA SPRAY Plus



MODÈLE **Embout Phatelus** RÉF **P183090**

- Pour raccord Turbines et micromoteurs pneumatiques qui se fixent aux raccords Phatelus et Mach

MODÈLE **Embout KV** RÉF **Z090051**

- Pour KaVo® MULTIflex® LUX

MODÈLE **Embout SR** RÉF **Z090052**

- Pour raccord rapide Sirona®

MODÈLE **Embout WH** RÉF **Z090054**

- Pour W&H® Roto Quick

MODÈLE **Embout BA** RÉF **Z090053**

- Pour Bien-Air® Unifix®

MODÈLE **Embout de Type E** RÉF **Z019090**

- Pour accessoires de type E*

MODÈLE **Embout de Type F** RÉF **Z256090**

- Pour têtes ENDO-MATE TC2, DT / iSD900

Manomètre multifonction

Destiné à mesurer la pression d'air et d'eau entrants, et si nécessaire, l'air sortant et l'air de refroidissement. Avec raccord MidWest 4 voies et Borden 2/3 voies.

MODÈLE **MG-4H** RÉF **Z109400**

- Pour Midwest 4 voies & raccord lumière

MODÈLE **MG-2/3H** RÉF **Z109200**

- Pour Borden 2/3 voies

*Type E : Conforme à la norme ISO3964.

Pression pneumatiques des instruments

Turbines	Pression d'air (kgf/cm²)
Ti-Max Z	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
S-Max M	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
S-Max pico	
Ti-Max X450	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
Pana-Max PLUS	0,18~0,22 MPa (1,8~2,2 kgf/cm²)
Pana-Max2	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
PRESTO AQUA LUX	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
PRESTO AQUA II	
PRESTO II	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
Moteurs pneumatiques	
Ti-Max X205L	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
DynaLED M205LG	
S-Max M205	
FX205m	
Hygiène buccale	
Ti-Max S970	0,30 MPa (3,0 kgf/cm²)
AS2000	0,28 MPa (2,8 kgf/cm²)
Prophy-Mate neo	0,25~0,35 MPa (2,5~3,5 kgf/cm²)
Perio-Mate	0,30~0,40 MPa (3,0~4,0 kgf/cm²)

LABORATOIRE DE PROTHÈSE

Série ULTIMATE XL

Puissance et confort

Pour une douceur et une puissance inégalées

La gamme ULTIMATE a été optimisée afin d'assurer un fonctionnement encore plus doux et plus puissant. Son système de contrôle vecteur à 180° garantit un travail encore plus efficace et exempt de stress. La forme de la pièce à main a été conçue avec le plus grand soin, l'ergonomie et les fonctionnalités étant au coeur des préoccupations du concepteur. Il en résulte une pièce à main qui diminue considérablement la fatigue de la main et facilite le travail même de longue durée lors d'interventions délicates. L'ULTIMATE XL vous propose de bénéficier de performances nouvelle génération.

Caractéristiques

- Rotation souple, exempte d'ondulations, grâce au système de contrôle vecteur à 180°
- Couple puissant et stable sur toute les plages de vitesses
- Précision assurée grâce à la pièce à main conçue pour être bien tenue en main
- Le corps compact et très léger réduit la fatigue de la main et améliore l'équilibre
- Grâce à son mécanisme anti-poussière spécifique évitant la pénétration de particules, la durée de vie a été augmentée
- Vibrations et bruit diminués grâce à son système à induction.
- La résistance de la griffe a été améliorée de près de 30%, vous pouvez donc intervenir sur une plus grande variété de matériaux

ULTIMATE XL Micromoteur sans balai

Torque Micromoteur & Cordon

- Vitesse : 1.000~50.000 min^{-1}
- Couple max : 8,7 Ncm

MODÈLE **UMXL-T** RÉF **Y141441**

• Dimensions : L151 x ø29 (mm) • Poids : 215 g (Cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m

Compact Micromoteur & Cordon

- Vitesse : 1.000~50.000 min^{-1}
- Couple max : 6,0 Ncm

MODÈLE **UMXL-C** RÉF **Y141445**

• Dimensions : L144 x ø27 (mm) • Poids : 181 g (Cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m

Type E Micromoteur & Cordon

- Vitesse : 1.000~50.000 min^{-1}
- Couple max : 6,0 Ncm

MODÈLE **UMXL-EM** RÉF **E342002**

• Dimensions : L118 x ø27 (mm) • Poids : 129 g (Cordon non inclus) • Longueur du cordon : 2 m

Série ULTIMATE XL

La gamme ULTIMATE XL offre le choix parmi quatre moteurs, selon l'espace et les exigences de l'utilisateur. Toutes les opérations sont contrôlées par le micro-processeur NSK qui permet un démarrage et un arrêt en douceur, assurant une excellente maniabilité générale.

Avantages

- Corps léger et compact
- Grande longévité
- Forme ergonomique
- Bruit et vibration minimes
- Mécanisme spécial anti-poussière

Série ULTIMATE XL

Choix parmi 2 micromoteurs et 4 moteurs.

Modèle de Table	Modèle Tour	Modèle Genou	Modèle Pédale
ULTIMATE XL	ULTIMATE XL-D	ULTIMATE XL-K	ULTIMATE XL-F
UMXL-G	UMXL-D	UMXL-K	UMXL-F

ULTIMATE XL

SANS CHARBON

Système Modèle de Table

Caractéristiques

- **Vitesse de 1.000~50.000 min^{-1}**
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur

✻Ne permet pas de connecter une turbine

Spécifications

- Alimentation : AC 230V 50/60 Hz
- Poids : 2,8 kg
- Dimensions : L167 x P247 x H77 (mm)

Système ULTIMATE XL

Torque	MODÈLE	UMXL-GT	RÉF	Y141471
Compact	MODÈLE	UMXL-GC	RÉF	Y141472

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

ULTIMATE XL-D

SANS CHARBON

Modèle Tour

Système Modèle Tour

Caractéristiques

- **Vitesse de 1.000~50.000 min^{-1}**
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur
- Possibilité de connecter une turbine

Une fixation est disponible en option pour un montage mural.

ULTIMATE XL-D peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.

Spécifications

- Alimentation : AC 230V 50/60 Hz
- Poids : 3,3 kg
- Dimensions : L81 x P270 x H230 (mm)

Système ULTIMATE XL-D

Torque	MODÈLE **UMXL-DT**	RÉF **Y141504**
Compact	MODÈLE **UMXL-DC**	RÉF **Y141505**

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

ULTIMATE XL-K

SANS CHARBON

Modèle Genou

Système Contrôle Genou

Caractéristiques

- **Vitesse de 1.000~50.000 min^{-1}**
- Affichage numérique de la vitesse
- Réglage mode maintenance
- Fonction vitesse automatique
- Fonction d'affichage du code d'erreur
- Possibilité de connecter une turbine

Une fixation est disponible pour un montage mural.

ULTIMATE XL-K peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.

Spécifications

- Alimentation : AC 230V 50/60 Hz
- Poids : 3,2 kg
- Dimensions : L90 x P270 x H230 (mm)

Système ULTIMATE XL-K

Torque	MODÈLE **UMXL-KT**	RÉF **Y141495**
Compact	MODÈLE **UMXL-KC**	RÉF **Y141496**

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Support pièce à main

ULTIMATE XL-F

SANS CHARBON

Modèle Pédale

Système de contrôle au pied

Caractéristiques

- **Vitesse de 1.000~40.000 min^{-1}**
- Fonction vitesse automatique
- Possibilité de connecter une turbine

* Réglage de la vitesse et de toutes les autres fonctions par la pédale de commande. Dans un souci de sécurité, la vitesse maximale a été préréglée à 40.000 min^{-1} maximum.

ULTIMATE XL-F peut aussi faire fonctionner des turbines en connectant simplement l'adaptateur optionnel.

Spécifications

- Alimentation: AC 230V 50/60 Hz
- Poids : 3,8 kg
- Dimensions : L230 x P292 x H113 (mm)

Système ULTIMATE XL-F

Torque	MODÈLE **UMXL-FT**	RÉF **Y141513**
Compact	MODÈLE **UMXL-FC**	RÉF **Y141514**

Contenu

- Moteur • Pièce à main micromoteur • Support pièce à main

Adaptateur turbine TA50

Pour ULTIMATE XL-D, XL-K et XL-F

L'adaptateur pour turbine pneumatique TA50 change rapidement la source d'alimentation entre la turbine et le micromoteur électrique. Les deux instruments sont contrôlables de la même manière, avec une simple pédale au pied ou au genou.

MODÈLE **TA50** RÉF **U375**

- Adaptateur turbine • L75 x P100 x H30 (mm)

VOLVERE i7 Moteur de retouche

Le VOLVERE i7 constitue une nouvelle avancée dans la démarche entreprise par NSK visant à faire bénéficier les prothésistes dentaires de ses moteurs de laboratoire à la renommée mondiale. Le VOLVERE i7 offre une conception compacte et perfectionnée, présentant toutes les caractéristiques essentielles pour la retouche des prothèses en cabinet dentaire ou en laboratoire.

Caractéristiques de L'unité de Commande

- Légère et compacte pour s'adapter aux espaces les plus restreints
- Micro-processeur
- Fonction de vitesse automatique

Spécifications

- Alimentation : AC 230V 50/60 Hz
- Poids : 930 g
- Dimensions : L69 x P185 x H167 (mm)

Couple puissant et micromoteur de haute efficacité

- Confortable & ergonomique
- Système anti-poussière intégré (Dust Proof)
- Haute précision
- Pédale à variations
- Moins de bruit et vibrations

Spécifications (Type Standard)

- Vitesse : 1.000~35.000 min^{-1}
- Torque max. : 4,1 Ncm
- Dimensions : L145 x ø24,5 (mm)
- Poids : 192 g (sans cordon)
- Longeur du cordon : 1,2 m

Ensembles complets VOLVERE i7

Standard MODÈLE VOLVERE i7 RM RÉF Y1002890

Type E MODÈLE VOLVERE i7 E RÉF Y1002891
sans pièce à main

Contenu
- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

MIO Moteur de retouche

MIO offre un bon rapport qualité-prix pour un moteur fiable et simple d'utilisation. Sa plage de vitesses et son couple permettent d'effectuer les retouches prothèses en cabinet dentaire.

Caractéristiques

- Mécanisme spécial anti-poussière
- Plage de vitesses de 3.000~35.000 min^{-1}
- Micromoteur sans noyau

Spécifications

Micromoteur Standard
- Vitesse : 3.000~35.000 min^{-1}
- Dimensions: L143 x ø24 (mm)
- Poids : 191 g (sans cordon)

Micromoteur de Type E
- Vitesse : 3.000~35.000 min^{-1}
- Dimensions: L77,2 x ø24,5 (mm)
- Poids : 104 g (sans cordon)

Ensembles complets MIO

Standard MODÈLE MIO MR 230 RÉF Y140804

Type E MODÈLE MIO E 230 RÉF Y140805
Sans pièce à main

Contenu
- Moteur • Pièce à main micromoteur • Pédale de commande • Support pièce à main

LED

PRESTO AQUA **LUX** Lumière

Une performance et une précision optimales

Turbine sans lubrification avec spray et lumière LED

Caractéristiques

- 320.000 min^{-1}
- Spray d'eau de refroidissement
- Aucune lubrification nécessaire
- Turbine pivotante anti-enroulement
- Vibration et bruit réduits
- Mécanisme anti-poussières unique
- Éclairage LED

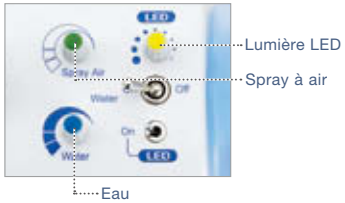
L'éclairage LED vous permet de travailler plus efficacement.

- Un éclairage précis performant à la pointe de l'opération ne cache aucun détail, ce qui vous permet de vous concentrer plus facilement sur votre travail.
- L'éclairage LED illumine bien les irrégularités et les bulles d'air des cadres internes qui ne peuvent pas être illuminés avec un éclairage normal, ce qui améliore sensiblement la qualité des réglages internes.
- Permet un travail précis et une évaluation des matériaux au microscope, ce qui améliore l'efficacité et réduit la fatigue.

Avantages

- Retrait simple du réservoir d'eau
- Fonction On-Off de l'éclairage LED et du spray d'eau.
- Capable de fonctionner indépendamment avec le réservoir ou connecté à l'eau de ville.

Réglage aisé du spray d'eau refroidissement, de l'éclairage LED et du débit d'air.



Ensembles complet PRESTO AQUA LUX

MODÈLE **PRESTO AQUA LUX** RÉF **Y1001151**

Contenu
- Moteur PRESTO AQUA LUX • Turbine PRESTO AQUA LUX
- Cordon + raccord PR-AQL • Pédale de commande (AFC-40)
- Cordon secondaire pour PRESTO • Support pièce à main
- Cordon d'alimentation pour PRESTO AQUA LUX
- Adaptateur AC

Turbine PRESTO AQUA LUX LED

Options pour le spray

Lumière MODÈLE **PRA-LUX-HP** RÉF **T1002**
- Turbine PRESTO AQUA LUX

MODÈLE **PR-AQL Hose** RÉF **Z1050**
- LED intégrée

PRESTO AQUA II **Non lumière**

Turbine à air sans lubrification avec spray

Avantages

- Retrait simple du réservoir d'eau
- Réglages homogènes du volume d'eau et du spray d'air
- Fonction On-Off du spray d'eau de refroidissement
- Capable de fonctionner indépendamment avec le réservoir d'eau incorporée ou connecté à l'eau de ville.

Ensembles complet PRESTO AQUA II

MODÈLE **PRESTO AQUA II** RÉF **Y150023**

Contenu
- Moteur PRESTO AQUA II • Turbine PRESTO AQUA
- Raccord QD-J B3 • Cordon pour PRESTO AQUA II
- Pédale de commande (AFC-40)
- Cordon secondaire pour PRESTO

Turbine PRESTO AQUA

- 320.000 min^{-1} • Spray d'eau de refroidissement
- Spray régable (gouttes et brouillard) • Aucune lubrification nécessaire
- Turbine avec cordon anti-torsion • Vibration et bruit réduits
- Mécanisme anti-poussières unique

Non lumière MODÈLE **PRA-HP** RÉF **T816**
- Turbine PRESTO AQUA

MODÈLE **QD-J B3** RÉF **T354051**
- Turbine à air sans lubrification

PRESTO II **Non lumière**

Turbine à air sans lubrification

Avantages

- Léger et compact

Ensembles complet PRESTO II

MODÈLE **PRESTO II** RÉF **Y150022**

Contenu
- Moteur PRESTO II • Turbine PRESTO
- Pédale de commande (AFC-40) • Support turbine
- Cordon pour PRESTO • Tube secondaire pour PRESTO

Turbine PRESTO

- 320.000 min^{-1} • Aucune lubrification nécessaire
- Vibration et bruit réduits
- Mécanisme anti-poussières unique

Non lumière MODÈLE **PR-HP** RÉF **T815**

Avec cordon de 2m

PIÈCES DÉTACHÉES

Série Ti-Max Z

Pages 24-27

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580

Raccords

Pages 10-11

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Valve non-rétractable		P401054

Série S-Max M

Pages 29-31

SX-MU03 Rotor pour tête mini		P1001250
SX-SU03 Rotor pour tête standard		P1002250
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580
SX-MU04 Couvercle pour tête mini		P1001500
SX-SU04 Couvercle pour tête standard		P1002500
SX-SU05 Clé de couvercle pour Tête mini & Tête standard		20000535

Série S-Max pico

Pages 34-35

SX-PU03 Rotor pour S-Max pico		P1140200
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580
SX-PU04 Couvercle pour S-Max pico		P1140500
SX-PU05 Clé de couvercle pour S-Max pico		20002803

Série Ti-Max X450

Pages 38-39

Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580

Pana-Max PLUS

Page 40

SX-MU03 Rotor pour tête mini		P1001250
SX-SU03 Rotor pour tête standard		P1002250
SX-MU04 Couvercle pour tête mini		P1001500
SX-SU04 Couvercle pour tête standard		P1002500
SX-SU05 Clé de couvercle pour Tête mini & Tête standard		20000535

Pana-Max2

Pages 44-45

PAX2-SU03 Rotor		P1190
PAX2-SU04 Couvercle		P1190050
PAX2-SU05		P1190765

Série FX

Pages 74-75

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FX25-04 Couvercle pour FX25m		C1052500
FX25-03 Rotor pour FX25m		C1052700
FX Bague de spray Pour FX25m/FX15m		C1052702
Bague de spray Pour FX65m		H019711
Clé FX Pour FX25m		C1052701
Tube (RSM)		Z166101

Série EX / Ti-Max X95EX

Pages 76-83

FPB-03 Rotor pour FPB		C875060
NAC-03 Rotor pour NAC		C030011
BB-03 Rotor pour BB		C037015
NBB-03 Rotor pour NBBW		C210015
FFB-03 Rotor pour FFB		C884060
Bague de spray Pour NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701
Bague de spray Pour NM		C039701
Bague de spray Pour EX-5B, EX-6B		H019711
FPB-02 Pièce de transmission		C875012
NAC-02 Pièce de transmission		C032012
Clé couvercle Pour AR-Y(S)		C185751
Clé couvercle (Noir)		C071751
Tube (RSM)		Z166101

Varios Combi Pro

Page 105

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Réservoir (Pour Prophy)		U1135018
Réservoir (Pour Perio)		U1135019
Cordon (Pour Prophy)		T1051001
Cordon (Pour Perio)		T1053001
Pièce à main (Pour Prophy)		T1074001
Pièce à main (Pour Perio)		T1077001
Buse (Pour Prophy)		T1074012
Buse (Pour Perio)		T1077012
Réservoir et couvercle VCP		U1135017
VA2-LUX-HP Pièce à main lumière		E351050
VA2LUX-SC Cordon pour VA2LUX		E351054
FC-79 Pédale de contrôle		Z1256001
Ensemble filtre à air 3.6 m		U1135078
Clé dynamométrique (CR-10)		Z221076
Clé de remplacement insert E		Z217399
Support pour inserts		Z221080
Couvercle insert L		Z217850

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Couvercle insert S		Z217851
Cassette de stérilisation		Z1035001
Jeu de joints VCP (Vendue par 7)		Y1003435
Joint (section mince) 1 pour bouteille du VCP		D0312090 100
Joint (section épaisse) 1 pour bouteille du VCP		D0310075 150
Couvercle réservoir		U1135089
Joint pour couvercle		Y1003545
Jeu de joints (Flacon d'irrigation)		Y1003544
Joint Pour cordon pièce à main		Y1003546
Jeu de joints (Pour pièce à main)		Y1003500
Jeu de joints (Pour buse)		Y1003501
Tuyau air		D0914406 036
Clé pour écrou 5x8 (Vendue par 2)		Y1001301
Clé pour buse VCP		T1074601
Insert jetable Perio-Mate (Vendue par 40)		Y1002741
Clé pour insert		T1043751
Huile de lubrification		Z016112

Varios Combi Pro

Page 105

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Lime de nettoyage Longue		T798091
Lime de nettoyage Courte		T798095

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Fil de nettoyage		T798092
Brosse de nettoyage		T798093

Lavables en thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Varios 970 / 570 / 370 / 170

Page 109-112

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
VA2-LUX-HP Pièce à main lumière		E351050
VA2-HP Pièce à main non lumière		E350050
VA970LUX-SC Cordon pièce à main pour Varios 970 LUX		E351055
VA970-SC Cordon pièce à main pour Varios 970		E350055
VA170LUX-SC Cordon pièce à main pour Varios 170 LUX		E351056
VA170-SC Cordon pièce à main pour Varios 170		E350056
FC-70 Pédale de contrôle (2,5m)		Z1008001
FC-71 Pédale de contrôle (5m) pour Varios 370		Z1008002
Adapteur AC (2m) pour Varios 570		Y1001762
VA370/370Lux Adapteur AC (5m)		Y1001790
Connecteur d'irrigation		U387030
Ensemble filtre à air (2m) Tube d'irrigation 2m, filtre d'irrigation et boîte		U387040
Ensemble filtre à air (4m) pour Varios 370 Tube d'irrigation 2m, filtre d'irrigation et boîte		U1007080
Tube d'irrigation (2m)		U387580
Tube d'irrigation (4m) pour Varios 370		D0914406 040
Eléments du flitre à eau		Y900069
Filtre à eau		U387042

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Bague de tube (Vendue par 2)		Y900077
Clé dynamométrique (CR-10)		Z221076
Clé de remplacement insert E		Z217399
Support pour inserts		Z221080
Couvercle insert L		Z217850
Couvercle insert S		Z217851
Cassette de stérilisation		Z1035001
Support pour pièce à main Varios 370		10001505
Bouteille 400 VA (400 ml) pour Varios 970		Z1047002
Pompe d'irrigation pour Varios 970		10000643
Jeu de joints (cordon pièce à main)		D0310020 080
Jeu de joints (section mince) pour bouteille 400 VA		D0312090 100
Jeu de joints (section épaisse) pour bouteille 400 VA		D0310075 150
Support Varios 350/370		Z254
Bras de montage pour Varios 350/370		Z259
Support boîtier de contrôle pour Varios 370		Y1001812
Clé pour écrou 5x8 (Vendue par 2)		Y1001301

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

S970 / AS2000 Détartreur pneumatiques

Page134-135

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
CR-20 Clé dynamométrique		Z1090001
Clé de remplacement insert E		Z217399
Support pour inserts		Z252080

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Couvercle insert L		Z217850
Couvercle insert S		Z217851
S970 Jeu de joints (Vendue par 4) pour S970		Y1001953

Prophy-Mate neo

Page 144

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PMN-HP Pièce à main (Buse 60°)		T797010
Buse 60°		T797012
Buse 80°		T797013
Couvercle réservoir		T798133
Joint		T798135
Joint (Embout avant)		D0312039 070
Joint (neo) (Embout arrière)		D0312029 070
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580
Jeu de joints (Vendue par 3)		Y900054
Clé dynamométrique anneau		T797601
Buse de spray d'air PTL (neo)		T798094

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Buse de spray d'air KV (neo)		T886094
Buse de spray d'air SR (neo)		T887094
Buse de spray d'air WH (neo)		T888094
Buse de spray d'air BA (neo)		T889094
Buse de spray d'air M4 (neo)		T884094
Buse de spray d'air B2 (neo)		T885094
Huile de lubrification		Z016112
Lime de nettoyage Longue		T798091
Lime de nettoyage Courte		T798095
Fil de nettoyage		T798092
Brosse de nettoyage		T798093

Perio-Mate

Page 148

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PER-HP		T1043010
Buse		T1043012
Couvercle réservoir		T798133
Joint		T798135
Joint (Embout avant)		D0312039 070
Joint (PER) (Embout arrière)		D0312023 060
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580
Jeu de joints (Vendue par 3)		Y900054
Clé dynamométrique anneau		T797601
Clé pour insert		T1043751
Buse de spray d'air PTL (PER)		T1042094

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Buse de spray d'air KV (PER)		T1044094
Buse de spray d'air SR (PER)		T1046094
Buse de spray d'air WH (PER)		T1048094
Buse de spray d'air BA (PER)		T1050094
Buse de spray d'air M4 (PER)		T1052094
Buse de spray d'air B2 (PER)		T1054094
Huile de lubrification		Z016112
Lime de nettoyage Longue		T798091
Lime de nettoyage Courte		T798095
Fil de nettoyage		T798092
Brosse de nettoyage		T798093

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

ENDO-MATE TC2

Page 152

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Piles rechargeables Ni-MH (Lot de 2)		Y900103
Chargeur de batterie		U614
Cordon d'alimentation		U439550

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Cordon pour MPA / MPAS		C876021
Clip cordon de raccordement		C876509

* Utilisez uniquement une batterie rechargeable, taille AAA Ni - MH (Nickel Metal Hydride). Ne tentez jamais d'utiliser une batterie non rechargeable.

ENDO-MATE DT

Page 155

Adapateur ENDO-MATE DT		U480001
Support pièce à main		Z095206
Cordon pour MPA / MPAS		C876021

Clip cordon de raccordement		C876509
Piles rechargeables		U421070
FC-15 Pédale de contrôle		Z248

iPexⅡ

Page 157

iPexⅡ Clip lime		U1109351
iPexⅡ Testeur		U1109353

iPexⅡ Sonde		U1109352
Crochet lèvre		U501513

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Têtes

Page 153

Application pour Têtes endodontiques

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
MP-Y Tête mini, pour Limes Ni-Ti (ø2,35), Griffe bouton-poussoir	Rotation 360°	C547
MPA-Y Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues), Tête mini, pour Limes Ni-Ti (ø2,35), Griffe bouton-poussoir	Rotation 360°	C548
MPAS-Y Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes), Tête mini, pour Limes Ni-Ti (ø2,35), Griffe bouton-poussoir	Rotation 360°	C882
NML-Y Tête mini, pour Limes Ni-Ti (ø2,35)	Rotation 360°	C874

Application Endodontique

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FC Rapport direct 1:1		C873
F4R Réduction 4:1		C872
F10R Réduction 10:1		C398
F16R Réduction 16:1		C871
F20R Réduction 20:1		C399

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Dentalone

Page 165

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Cordon aspiration avec raccord		57064
3F Seringue avec lumière		57066
Bouchon d'aspiration visse et monte		57068
Bouteille d'aspiration complète		57072
Réservoir d'eau complet		57069
Réservoir eau		57073
Plateau inférieur de transport		57082
Douille assemblée		57088

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Cordon moteur NLX		37074
Cordon pour Varios 170		37075
Pédale de contrôle Z1082001X		37100
3F Seringues avec lumière		37066
Filtre canule		37064.6
Adaptateur canule		37064.7
Cassette de stérilisation		Z1035001
Clé dynamométrique (CR-10)		Z221076

VIVAMATE G5

Page 167

VIVAMATE G5 230V Unité de contrôle		U1068004
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Micromoteur avec cordon		E1069002
FC-76M Pédale de contrôle	(en option)	Z1082002
Support pièce à main		Z095206

Batterie		Y1002886
Adaptateur AC pour VIVAMATE G5		U1115
Cordon AC		U439550
Mallette de transport pour VIVAMATE G5		Y1002171

VIVAsupport 2

Page 169

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FC-76M Pédale de contrôle	(en option)	Z1082002
Tube VS de dérivation réglé pour Varios 370	(en option)	Z1125090
Batterie		Y1002886
Câble de jonction		U1089600
Canule d'aspiration (Vendue par 10)		Z1137054
Tube d'aspiration VS ensemble de joint d'aspiration, aspiration inlaye, tube d'aspiration		Z1137050
Tube d'aspiration seulement tube		Z1137560
Tube d'aspiration drainage		Z1137401
Tube de connexion pour Bouteille d'aspiration VS		Z1137051

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Bouteille d'aspiration VS 400		Z1137001
Bouteille d'irrigation VS 400		Z1125001
Pompe d'irrigation Ensemble de joint d'irrigation et pompe d'irrigation		U1089010
Tube d'irrigation VS		Z1125050
Clipes (Vendue par 6)		U1089058
Adaptateur AC avec revêtement étanch		U1115002
Cordon AC		U439550
Mallette de transport VS		U1089054
Plateau VS		U1089111

Lavables en thermodésinfecteur — Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Surgic Pro

Pages 177-182

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Bague de fixation pour cordon		E295105
Support pièce à main		Z1029201
Ligne d'irrigation (Vendue par 5)		Y900113
Potence		U370152

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Anse pour pédale		Z1027001
Capuchon de stérilisation		10001595
Support de tube (Vendue par 7)		Y900083
SG-CASE Cassette de stérilisation		20001348

Surgic Pro / VarioSurg3

Page 183

Support SG Link		Z1176

Câble SG Link		Z1189

VarioSurg3

Pages 200-215

Clé de remplacement insert E pour V10-S		Z217399
Clé de remplacement insert pour SG1A, SG8A (CR-40)		Z305350
Clé dynamométrique (CR-30)		10000977
Support inserts		20001327
Support pièce à main		Z1029201

Potence		U564152
Ligne d'irrigation (Vendue par 5)		Y900113
Support de tube (Vendue par 7)		Y900767
VA-SG-CASE Cassette de stérilisation		20001326

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Pièces à main chirurgicales

Pages 185-189

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Tube de spray interne		10000324
Bague support X-SG20L / nanoSG20LS X-DSG20L, X-DSG20		20000396
Bague support pour SG20		20000357

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Connecteur Y		C823752
Fil de nettoyage		20000512

Pièces à main chirurgicales Série SGM / SGMS

Page 190

SGM-I Tête ultra mini Baïonnette		C293001
SGMS-I Avec indicateur de profondeur		C594001
ER16i Réduction 16:1 Corps contre-angle		C628001
ER20i Réduction 20:1 Corps contre-angle		C629001
ER32i Réduction 32:1 Corps contre-angle		C630001
Tube de spray intra Pour SGM / SGMS		C293025

Bague tuyau d'irrigation		C202750
Connecteur Y		C823752
Clé de fixation pour SGM / SGMS		Z103101
Règle pour SGMS		Z217399
Indicateur de profondeur (L) pour SGMS		C594031
Indicateur de profondeur (S) pour SGMS		C594021

Pièces à main micro chirurgie

Page 191

Bague de spray Pour SGS, SGA		H263018

Pièces à main micro scie

Pages 192-193

Bague de spray Pour SGR, SGT, SGO		SH162035

Clé 8x5		K040751

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

iSD900

Page 195

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Chargeur rapide pour iSD900		U1070001
Cordon d'alimentation		U439550
Calibreur de couple		Z1056001

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Fraise de calibrage		Z1057101
Bouton Marche/Arrêt		Z1070001
Piles rechargeables Ni-MH (Lot de 2)		Y900103

* Utilisez uniquement une batterie rechargeable, taille AAA Ni - MH (Nickel Metal Hydride). Ne tentez jamais d'utiliser une batterie non rechargeable.

Série iClave

Pages 228-229

Cartouche Purity		10026400K
Étiquettes imprimables code barre (Lot de 500)		9900005

Étiquettes pour imprimante Steri-label (Lot de 10)		9900001

iCare+

Page 237

Joint Type-E (Vendue par 2)		031207 4080

Blister		S103106

iCare

Page 242

Embout de nettoyage système griffe		Z257301
Filtre à air		U508352

Ensemble de filtre d'humidité (Vendue par 200)		U1120118

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F

Pages 251-256

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
UMXL-TM Pièce à moteur type torque (avec cordon de 1,2m)		E355
UMXL-CM Pièce à moteur type compact (avec cordon de 1,2m)		E356
UMXL-TM 2M Pièce à moteur type torque (avec cordon de 2m)		E355002
UMXL-CM 2M Pièce à moteur type compact (avec cordon de 2m)		E356002
UHRXL-T Pièce à main type Torque		H269
UHRXL-C Pièce à main type Compact		H271
Cordon moteur T (Type Torque 1,2m)		E355051
Cordon moteur C (Type Compact 1,2m)		E356051
Cordon moteur T 2M (Type Torque 2m)		E355055
Cordon moteur C 2M (Type Compact 2m)		E356055

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FC-64 pédale de commande (pour XL / XL-D)		Z304
Support pièce à main (clé non fournie)		Z095201
Potence articulée (pour XL)		Z083
Griffe-2,35A		H203A180A
Support pièce à main (Pour XL)		Y900770
Clé pour verrouiller la rotation		H269751
Clé d'ajustement de la griffe		K015751
Support mural (Pour XL-D / XL-K)		U364090
Fusible-T1,6A (230V)		D1200116010

Lavables en thermodésinfecteur | Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

PRESTO AQUA LUX

Page 261

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PR-AQL Tuyau Tuyau + raccord		Z1050
PR-AQL03 Rotor PRESTO AQUA LUX		T1002250
Support pièce à main		Z095206

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Adapteur AC PR-AQL		U1044
Cordon PRESTO AQUA LUX		U439550
Jeu de joints (Vendue par 5)		Y900580

PRESTO AQUA II

Page 262

Cordon pour PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Raccord		T354051

PR-AQ03 Rotor PRESTO AQUA		T816016

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

Pages 261-262

Griffe		T815019
AFC-40 pédale de commande		Z127
Cordon secondaire pour PRESTO (2 m)		Z101240
Ensemble filtre à air (2m) Tube d'irrigation 2m, filtre d'irrigation et boîte		U387040
Eléments du flitre à eau		Y900069
Filtre à eau		U387042
Bague de tube (Vendue par 2)		Y900077

PRA II Ensemble bouteille		Z308040
PRA II Couvercle bouteille		Z308041
PRA II Bouteille		Z308601
PRA II O-ring pour bouteille (Vendue par 2)		Y900327
Ensemble fixation		Z308060
Clé griffe		C034751
Outil insertion fraise		T815030

VOLVERE i7

Page 258

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
GX35RM-B & SCD Micromoteur standard + cordon		E1179
GX35EM-B & SCD Micromoteur type E + cordon		E1180
UHR45C Pièce à main standard GX35RM-B		H203002
VR-EB Pièce à main type E		H1062
Jeux de charbon Pour GX35RM-B / GX35EM-B (Vendue par 2)		E023011S

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Griffe-2,35A		H203A180A
FC-76 pédale de commande à variation		Z1082
Support pièce à main		Z095206
Clé griffe		K015751

MIO

Page 259

MIO-35M Micromoteur standard		E235015
MR Pièce à main standard		H203
MIO-35EM Micromoteur Type E		E236015
MIO-35SCD Cordon		E235012
VR-E Pièce à main Type E		H178

Griffe-2,35A		H203A180A
Support pièce à main		Z010133
FC-11 pédale de commande (ON / OFF)		Z154002
Jeux de charbon Pour MIO-35M / MIO-35EM		E194060

PRESTO II

Page 263

Support pièce à main		Z010134
AFC-40 pédale de commande		Z127
PR-03 Rotor PRESTO		T815016
Griffe		T815019
Tuyau pour PRESTO (2 m)		T815220

Cordon secondaire pour PRESTO (2 m)		Z101240
Clé pour écrou LAB		H005751
Clé griffe		C034751
Outil insertion fraise		T815030

Guide Rotors / Turbines

PIÈCE À MAIN		CARTOUCHE		COUVERCLE	
MODÈLE	NOM DU PRODUIT	MODÈLE	RÉF	MODÈLE	RÉF
Z800L	Ti-Max Z800L	TiZ-MU03	**Y1002075**	TiZ-MU04	**P1051050**
Z800KL / Z800SL	Ti-Max Z800KL / Z800SL	TiZ-MU03	**Y1002075**	TiZ-MU04	**P1051050**
Z800WL / Z800BL	Ti-Max Z800WL / Z800BL	TiZ-MU03	**Y1002075**	TiZ-MU04	**P1051050**
Z900L	Ti-Max Z900L	TiZ-SU03	**Y1002076**	TiZ-SU04	**P1052050**
Z900KL / Z900SL	Ti-Max Z900KL / Z900SL	TiZ-SU03	**Y1002076**	TiZ-SU04	**P1052050**
Z900WL / Z900BL	Ti-Max Z900WL / Z900BL	TiZ-SU03	**Y1002076**	TiZ-SU04	**P1052050**
X500L	Ti-Max X500L	TiX-MU03	**Y900200**	TiX-MU04	**P067B050**
X500KL / X500SL	Ti-Max X500KL / X500SL	TiX-MU03	**Y900200**	TiX-MU04	**P067B050**
X500WLED / X500BLED	Ti-Max X500WLED / X500BLED	TiX-MU03	**Y900200**	TiX-MU04	**P067B050**
X600L	Ti-Max X600L	TiX-SU03	**Y1001022**	TiX-SU04	**P068B050**
X600KL / X600SL	Ti-Max X600KL / X600SL	TiX-SU03	**Y1001022**	TiX-SU04	**P068B050**
X600WLED / X600BLED	Ti-Max X600WLED / X600BLED	TiX-SU03	**Y1001022**	TiX-SU04	**P068B050**
X700L	Ti-Max X700L	TiX-TU03	**Y1001023**	TiX-TU04	**P069B050**
X700KL / X700SL	Ti-Max X700KL / X700SL	TiX-TU03	**Y1001023**	TiX-TU04	**P069B050**
X700WLED / X700BLED	Ti-Max X700WLED / X700BLED	TiX-TU03	**Y1001023**	TiX-TU04	**P069B050**
M500L / M500	S-Max M500L / M500	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
M500KL / M500K	S-Max M500KL / M500K	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
M600L / M600	S-Max M600L / M600	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
M600KL / M600K	S-Max M600KL / M600K	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
M600SL	S-Max M600SL	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
M600WLED / M600BLED	S-Max M600WLED / M600BLED	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
MLXT-MU	Mach-Lite XT M	NMC-MU03	**P047**	NMC-MU04	**P047050**
MLXT-SU	Mach-Lite XT S	NMC-SU03	**P045**	NCH-MU04	**P040050**
MLXT-TU	Mach-Lite XT T	NMC-TU03	**P046**	NCH-TU04	**P042050**
MC2-MU	Mach 2 M	NMC-MU03	**P047**	NMC-MU04	**P047050**
MC2-SU	Mach 2 S	NMC-SU03	**P045**	NCH-MU04	**P040050**
MC2-TU	Mach 2 T	NMC-TU03	**P046**	NCH-TU04	**P042050**
S-Max pico	S-Max pico	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico KL	S-Max pico KL	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico SL	S-Max pico SL	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico WLED	S-Max pico WLED	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico BLED	S-Max pico BLED	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
X450L	Ti-Max X450L	TiX45-SU03	**Y1001906**	TiX45-SU04	**P1078500**
X450KL / X450SL	Ti-Max X450KL / X450SL	TiX45-SU03	**Y1001906**	TiX45-SU04	**P1078500**
X450WLED / X450BLED	Ti-Max X450WLED / X450BLED	TiX45-SU03	**Y1001906**	TiX45-SU04	**P1078500**

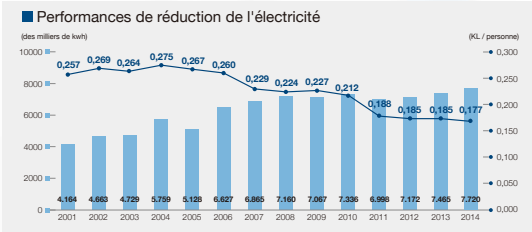
PIÈCE À MAIN		CARTOUCHE		COUVERCLE	
MODÈLE	NOM DU PRODUIT	MODÈLE	RÉF	MODÈLE	RÉF
A450L	Ti-Max A450L	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
AK450L / AS450L	Ti-Max AK450L / AS450L	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
AW450L / AB450L	Ti-Max AW450L / AB450L	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
Pana-Max2 PTL	Pana-Max2 PTL	PAX2-SU03	**P1190**	PAX2-SU04	**P1190050**
Pana-Max2 KV	Pana-Max2 KV	PAX2-SU03	**P1190**	PAX2-SU04	**P1190050**
Pana-Max2 M4 / B2	Pana-Max2 M4 / B2	PAX2-SU03	**P1190**	PAX2-SU04	**P1190050**
PAP-MU M4 / B2	Pana-Max PLUS MU	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
PAP-SU M4 / B2	Pana-Max PLUS SU	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
PAX-SU M4 / B2	PANA-MAX SU	PAX-SU03	**Y900772**	PAX-SU04	**P074050**
PAX-TU M4 / B2	PANA-MAX TU	PAX-TU03	**Y900773**	PAX-TU04	**P075050**
PRA-LUX-HP	Pièce à main PRESTO AQUA LUX	PR-AQL03	**T1002250**	—	**—**
PRA-HP	Pièce à main PRESTO AQUA	PR-AQ03	**T816016**	—	**—**
PR-HP	Pièce à main PRESTO	PR-03	**T815016**	—	**—**

KaVo® et MULTIflex® LUX sont des marques déposées de Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.
Sirona® est une marque déposée de Sirona Dental Systems GmbH.
W&H® est une marque déposée de W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.
Bien-Air® et Unifix® sont des marques déposées de Bien-Air Dental S.A.
Satelec® est une marque déposée de Acteon SA.
EMS® est une marque déposée de Electro Medical Systems SA.

ENVIRONNEMENT

Etre responsable vis-à-vis de l'environnement, est essentielle à la qualité de nos produits

NSK reconnaît que les initiatives visant à réduire l'impact environnemental sont essentielles pour la réputation et la notoriété de la société et de ses produits. Nous étions un des premier leader à inclure les questions environnementales dans notre processus de fabrication, ce qui nous a permis d'obtenir la certification ISO 14001 depuis janvier 1999, pour les systèmes de gestion environnementaux. Nous avons identifié et cherché à réduire les impacts environnementaux de tous les processus des produits, de la conception et du développement à la fabrication, des ventes, et du service. Nous allons continuer à réduire les impacts environnementaux de l'ensemble de nos activités.



Changements dans la consommation d'électricité de l'entreprise

Quantité d'électricité utilisée

Consommation d'énergie par employé

Les eaux usées de l'usine sont minutieusement dépolluées et filtrées pour être ensuite réintroduites dans les lacs et rivières.

Notre politique environnementale

1. Améliorer continuellement les initiatives visant à prévenir la pollution et conserver l'énergie et autres ressources
2. Se conformer aux lois et normes obligatoires
3. Réduire les impacts environnementaux dans tous les processus
4. Sauvegarder la nature autour de sites de fabrication
5. Veiller à ce que le personnel de la société comprenne et accepte notre politique environnementale

Produire de l'énergie verte

Les panneaux solaires qui sont positionnés sur le toit de notre siège social génère l'équivalent de l'électricité consommée par huit maisons.

97%

Nous avons installé des machines de filtration spéciales pour recycler 97% du liquide de refroidissement.

NSK dans le monde

NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan
TEL : +81 289 64 3380 FAX : +81 289 62 5636

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany
TEL : +49 6196 77606 0 FAX : +49 6196 77606 29

NSK France SAS
www.nsk.fr

32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
TEL : +33 1 56 79 59 80 FAX : +33 1 56 79 59 81

NSK United Kingdom Ltd
www.nsk-uk.com

Office 5, Gateway 1000, Arlington Business Park
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK
TEL : +44 1438 310670 FAX : +44 1438 310671

NSK Dental Spain SA
www.nsk-spain.es

C/ Módena, 43 El Soho-Europolis
28232 Las Rozas, Madrid, Spain
TEL : +34 91 626 61 28 FAX : +34 91 626 61 32

NSK Dental LLC
www.nskdental.com

1800 Global Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, USA
TEL : +1 888 675 1675 FAX : +1 800 838 9328

NSK America Latina Ltda
www.nsk-inc.com

Dr. Placido Gomes, 610-Sala 104, A. Garibaldi
Joinville SC 89202-050, Brazil
TEL : +55 47 38046569 FAX : +55 47 38045248

NSK Oceania Pty Ltd
www.nskoceania.com.au

Unit 22, 198-222 Young St.
Waterloo, Sydney, NSW 2017, Australia
TEL : +61 2 8306 3000 FAX : +61 2 8306 3030

NSK Oceania Ltd
www.nskoceania.co.nz

PO Box 28100, Remuera, Auckland 1541, New Zealand
TEL : +64 9 523 0111 FAX : +64 9 523 0181

NSK Shanghai Co,Ltd
www.nsk-inc.com

Room 1005, Tower I, No.523 Loushanguan Road
Changning District, Shanghai 200051, China
TEL : +86 21 6252 7272 FAX : +86 21 6252 7855

NSK Dental Korea Co,Ltd
www.nsk-korea.co.kr

5F Ewha Bldg. 70 Sunyu dong 2ro
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-045, Korea
TEL : +82 2 2633 8980 FAX : +82 2 2633 8990

NSK Asia
www.nsk-inc.com

1 Maritime Square, #09-33 HarbourFront Centre
099253, Singapore
TEL : +65 6376 5018 FAX : +65 6376 0233

NSK Middle East
www.nsk-inc.com

Room 6EA701, 7th Floor, East Wing No.6
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316, Dubai, UAE
TEL : +971 4 204 5507 FAX : +971 4 204 5508

NSK Rus & CIS
www.nsk-russia.ru

2, Entuziastov bulvar, 11th floor
Moscow 109544, Russia
TEL : +7 495 967 96 07 FAX : +7 495 967 96 08

* Les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis.
* Merci de lire attentivement les modes d'emploi avant utilisation et les garder pour d'éventuelles consultations.
* Ce catalogue présente la majorité de nos produits. Nous vous recommandons de vérifier la disponibilité des produits auprès de votre revendeur.

NSK France SAS *www.nsk.fr*
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
TEL : +33 1 56 79 59 80 FAX : +33 1 56 79 59 81