

# VistaScan Mini Plus – Scanner pour écrans à mémoire

Technologie PCS pour écrans à mémoire Dürr Dental, leader sur le marché



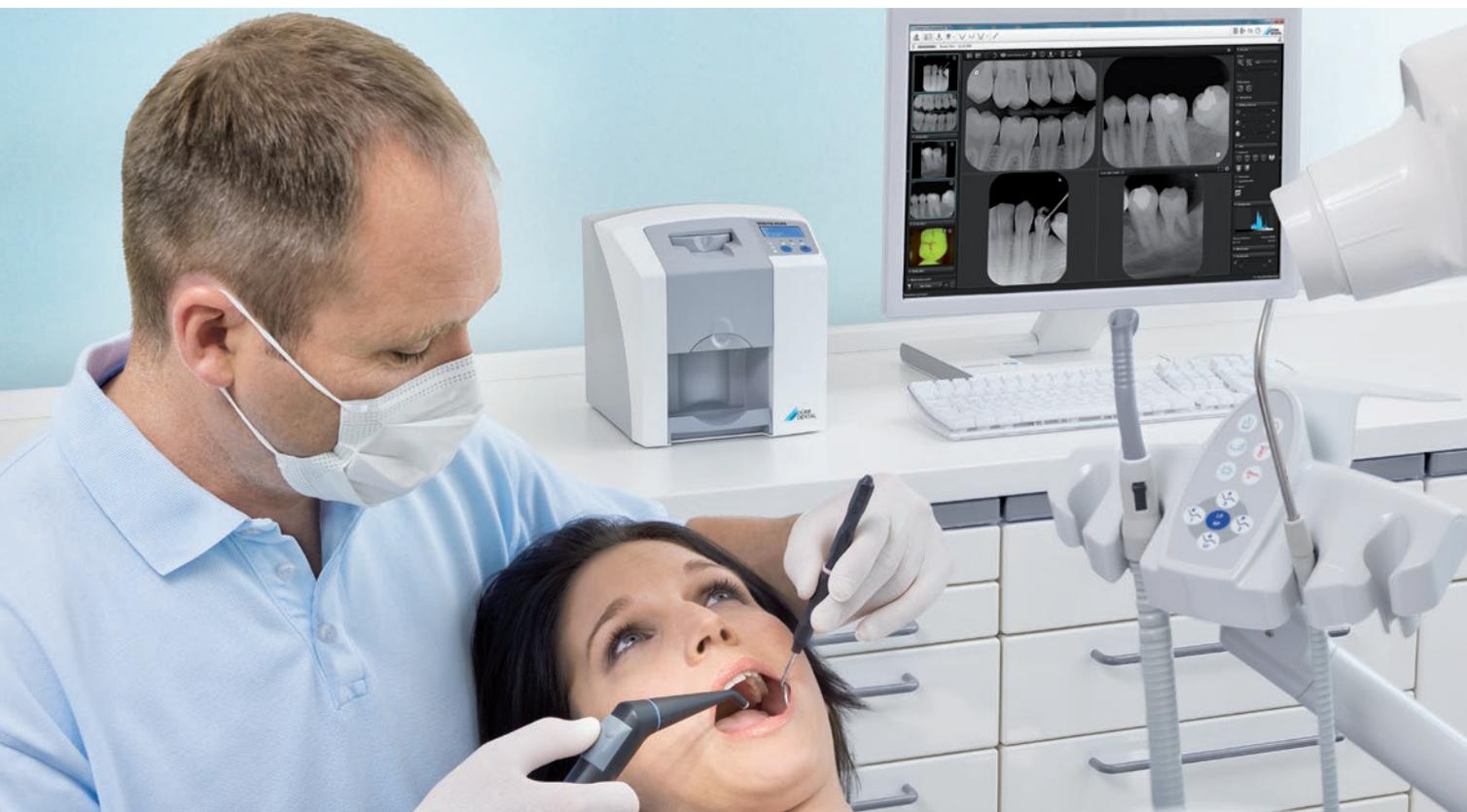
AIR COMPRIMÉ  
ASPIRATION  
IMAGERIE  
ODONTOLOGIE  
CONSERVATRICE  
HYGIÈNE



reddot design award  
winner

 **DÜRR  
DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

# La vitesse de manipulation d'un capteur, la souplesse en plus



## VistaScan Mini Plus

Depuis l'introduction du développement des films de radiographie traditionnels en chirurgie dentaire, Dürr Dental influence significativement les techniques de diagnostic. La radiographie numérique Dürr Dental offre aux dentistes des images en haute résolution qui satisfont aux exigences de diagnostic les plus élevées. Fort de 40 ans d'expérience dans le développement des techniques de radiographie, Dürr Dental apporte des solutions innovantes et pratiques.

Le VistaScan Mini Plus accélère encore les diagnostics par écrans à mémoire. Cet appareil compact est particulièrement simple à utiliser et ne prend que très peu de place - il peut donc être placé dans la salle de soins du cabinet. L'avantage : radiographie et numérisation peuvent se faire à proximité directe du fauteuil. Les écrans à mémoire réutilisables VistaScan Mini Plus existent dans tous les formats intra-oraux. Ils se manipulent plus facilement que les capteurs, se lisent à partir de 6 secondes et offrent une qualité exceptionnelle. Jamais encore le passage à l'écran à mémoire n'aura été aussi logique.

## Points importants :

- Tous les formats intra-oraux : tailles 0 à 4
- Scanner avec la plus haute résolution réelle : 22 pl/mm
- Design compact
- Position à côté du fauteuil
- Connexion USB et réseau
- Ecran sans fil et plus souple qu'un capteur



Film analogique



Concurrence (14 bits)



VistaScan (16 bits)

Les niveaux de gris des écrans à mémoire VistaScan permettent un contraste équivalent à celui d'un film

# VistaScan Mini Plus – compact et maniable



reddot design award  
winner

VistaScan Mini Plus simplifie nettement l'imagerie dans votre cabinet :

La numérisation selon la technique PCS (Photon Collecting System) mise au point par Dürr Dental offre une qualité d'image exceptionnelle qui fait sa réputation dans le monde entier. Made in Germany – VistaScan Mini Plus – lauréat du prix « red dot design award 2011 ».

Les écrans  
à mémoire sont  
meilleurs que  
les capteurs !\*



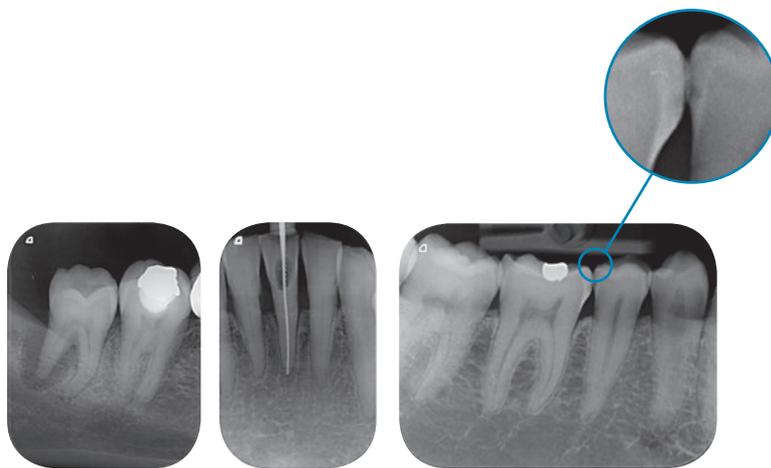
\*Source : A comparative study of image quality and radiation exposure for dental radiographs produced using a charge-coupled device and a phosphor plate system. School of Dentistry, Cardiff University, 2009

 DÜRR  
DENTAL

 DENTAL  
DÜRR

## Qualité d'image

Grâce à la technologie PCS, le VistaScan Mini Plus reproduit avec fiabilité les lésions de caries D1 et les instruments d'endo jusqu'à la taille ISO 06. Leader du marché avec une résolution réelle de 22 pl/mm, niveaux de gris 16 bits (65.536).



## Flexibilité : tailles 0 à 4

VistaScan Mini Plus permet l'utilisation de tous les écrans à mémoire intra-oraux - tailles 0 à 4. De plus, la surface est utilisée à 100 %. Un maniement aussi simple que celui des films analogiques.



## Simplicité - rapidité

Enregistrer, supprimer et préparer pour le cliché suivant en une seule opération. Une image disponible en 6 secondes, à proximité directe du patient.



## Lisibilité

Le display du VistaScan Mini Plus affiche simultanément les principales données du patient et les informations concernant le processus de numérisation. Fonction de veille économique comprise.



## Intégration universelle

VistaScan Mini Plus peut être utilisé avec le logiciel d'imagerie de Dürer Dental ou tout autre logiciel tiers via des passerelles ou des pilotes Twain. Il s'intègre sans problèmes par ses connexions USB et réseau.



# Un format minimal – une qualité d’image maximale



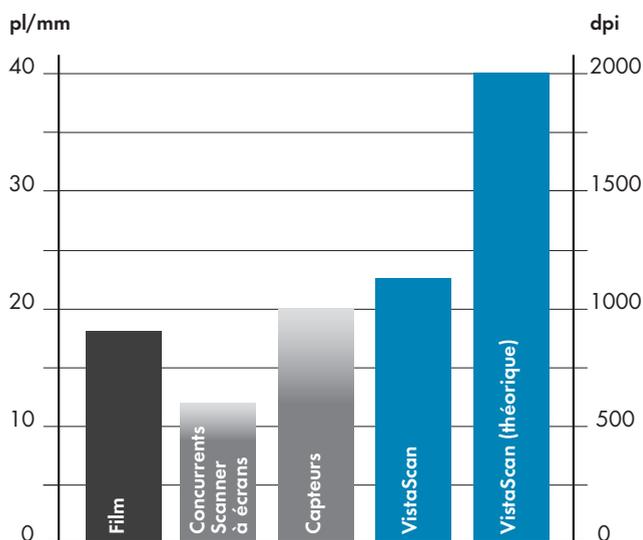
## Des diagnostics plus rapides et plus sûrs

Passer du film de radiographie à l’écran à mémoire « numérique » ? Rien de plus simple ! Le déroulement de la radiographie ne change pas, mais le diagnostic s’affine grâce à une détection optimale des détails et à un logiciel d’assistance judicieusement conçu. VistaScan Mini Plus vous permet de bénéficier des avantages de la technologie des écrans à mémoire Dürr Dental dans sa forme la plus compacte. Les écrans à mémoire, fins et flexibles, sont agréables pour le patient et ont une durée de vie élevée grâce à leur revêtement spécial.

La radiographie numérique avec les écrans à mémoire – il n’existe pas de solution plus souple !

## Une qualité d’image maximale, une représentation parfaite

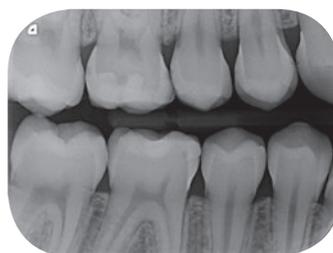
Grâce à une détection de détails allant jusqu’à 22 pl/mm, les écrans à mémoire du VistaScan offrent une résolution d’image supérieure à celle des films de radiographie traditionnels et des autres écrans à mémoire du marché. Avec le système de collecte de photons (Photon Collecting System - PCS) Dürr Dental a déjà dépassé le stade technique des écrans à mémoire. En effet, le VistaScan Mini Plus est d’ores et déjà équipé pour une résolution théorique de 40 pl/mm. Vous êtes donc parés pour l’avenir avec cette solution de diagnostic compacte. Le logiciel d’imagerie de Dürr Dental affiche les résultats en haute qualité et permet un travail ergonomique. De plus, le VistaScan Mini Plus peut être utilisé avec tous les logiciels tiers courants.



Comparaison de la résolution d’image réelle des systèmes de radiographie. Des études actuelles prouvent que la technologie des écrans à mémoire Dürr Dental permet d’obtenir la meilleure résolution du marché.



Clichés occlusaux pour le diagnostic des fractures de la mâchoire, de dents impactées, de kystes et d’ulcères



Radiographies bite-wing à haute résolution pour un diagnostic parfait

# Données techniques et accessoires

VistaScan Mini Plus	
Écran	Oui
Tailles d'écrans	de 0 à 4
Résolution réelle (pl/mm, dpi)	22, 1100
Résolution théorique (pl/mm, dpi)	40, 2000
Poids (kg)	6,5
Dimensions (H x l x P mm)	234 x 226 x 243
Fonction de veille	Oui
Interfaces	USB / réseau



## Angulateurs

Les angulateurs de Dürr Dental garantissent une protection optimale de l'écran à mémoire grâce à des bords ébarbés et arrondis. Nous proposons des angulateurs pour tous les domaines d'application ; ils facilitent la réalisation de radiographies précises.



## Désinfecter avec les lingettes FD 350, FD 333

Les lingettes désinfectantes FD 350 Dürr Dental se prêtent tout particulièrement à la désinfection des petites surfaces et des petits objets comme les sachets de protection des écrans à mémoire, les pièces à main, etc. – elles sont très économiques, immédiatement opérationnelles, ne laissent pas de résidus et permettent un nettoyage ultra-rapide. La désinfection avec les lingettes FD 333 offre une solution totalement virucide.



## Lingettes de nettoyage pour écrans à mémoire

Les salissures sur les écrans à mémoire sont visibles sur les images et réduisent la durée de vie des écrans. La lingette de nettoyage pour écrans à mémoire VistaScan nettoie et désinfecte efficacement. Avantage : une qualité d'image optimale sur le long terme.

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur la notice.  
Produits non remboursés par les organismes de santé.

DÜRR DENTAL FRANCE  
8, rue Paul Héroult  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tél. : +33 (0) 1 55 69 11 50  
Fax : +33 (0) 1 55 69 11 51  
www.duerrdental.fr  
info@duerr.fr

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A  
Molenheidebaan 97  
3191 Hever  
Belgique  
Tél. : +32 (0) 15 61 62 71  
Fax : +32 (0) 15 61 09 57  
www.durr.be  
info@duerr.be

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG  
Grabenackerstr. 27  
8156 Oberhasli  
Suisse  
Tél. : +41 (0) 44 885 06 34  
Fax : +41 (0) 44 885 06 35  
www.duerrdental.ch  
info.ch@duerrdental.com

 **DÜRR  
DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME