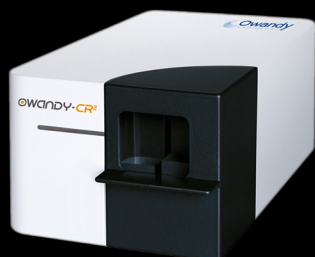


## FR • DOCUMENTATION LANCEMENT PRODUIT

Version 01, janvier 2019

LD\_OWANDYCR2\_FR\_REV01



# OWANDY-CR<sup>2</sup>







SCANNER DE PLAQUES INTRA-ORALES  
SI PETIT, SI PERFORMANT....

## INDEX

1. IDENTITE PRODUIT .....	3
2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES .....	5
3. SCHEMA D'ENCOMBREMENT .....	6
4. COMMENT INSERER UNE PLAQUE ? .....	7
5. DESCRIPTION DU KIT / ACCESSOIRES.....	8

## 1. IDENTITE PRODUIT

# OWANDY-CR<sup>2</sup>

Arguments clés	Design unité
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="188 577 660 685"> Design, élégant et compact</li><li data-bbox="188 685 576 792"> Sensibilité optimisée</li><li data-bbox="188 792 552 900"> 100% automatique</li><li data-bbox="188 900 699 1008"> Adapté à toutes vos pratiques</li><li data-bbox="188 1008 517 1115"> Ethernet ou USB</li></ul>	

**Argumentaire produit**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Design, élégant et compact    | L'Owandy-CR <sup>2</sup> est le plus petit lecteur de plaques du marché ! Son design apportera une touche de modernité et de high-tech à la salle de soins.  |
| 2. Sensibilité optimisée         | L'Owandy-CR <sup>2</sup> vous assure de réaliser des clichés précis à des doses réduites, sans risque de surexposition.  |
| 3. 100% automatique              | 0 bouton : l'Owandy-CR <sup>2</sup> est totalement automatique !<br>La détection des plaques, de leur taille, de leur sens d'insertion, la lecture et l'effacement sont automatisés : pas d'interface utilisateur complexe.<br>Système de réveil et de mise en veille automatique. |
| 4. Adapté à toutes vos pratiques | 4 tailles de plaques pour répondre à vos exigences. Vous pourrez utiliser l'Owandy-CR <sup>2</sup> en endodontie, en chirurgie prothétique et implantaire, en parodontie et pour les diagnostics carieux.  |
| 5. Ethernet ou USB               | Ethernet ou USB, l'Owandy-CR <sup>2</sup> est simple d'installation et d'utilisation.<br>L'Owandy-CR <sup>2</sup> a été développé pour une utilisation mono ou multi-postes. Le partage des ressources est donc facilité.  |

## 2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Owandy-CR<sup>2</sup> unité de scan

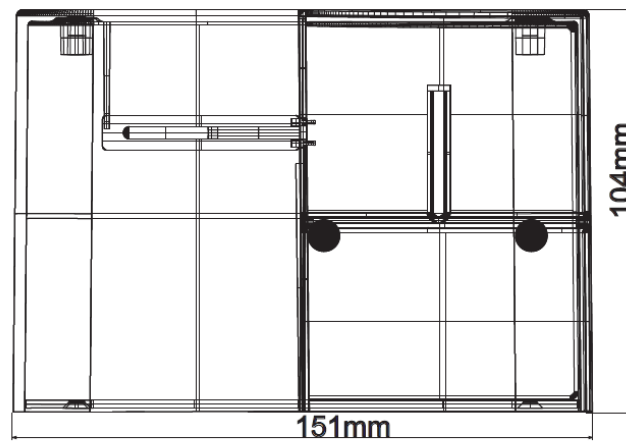
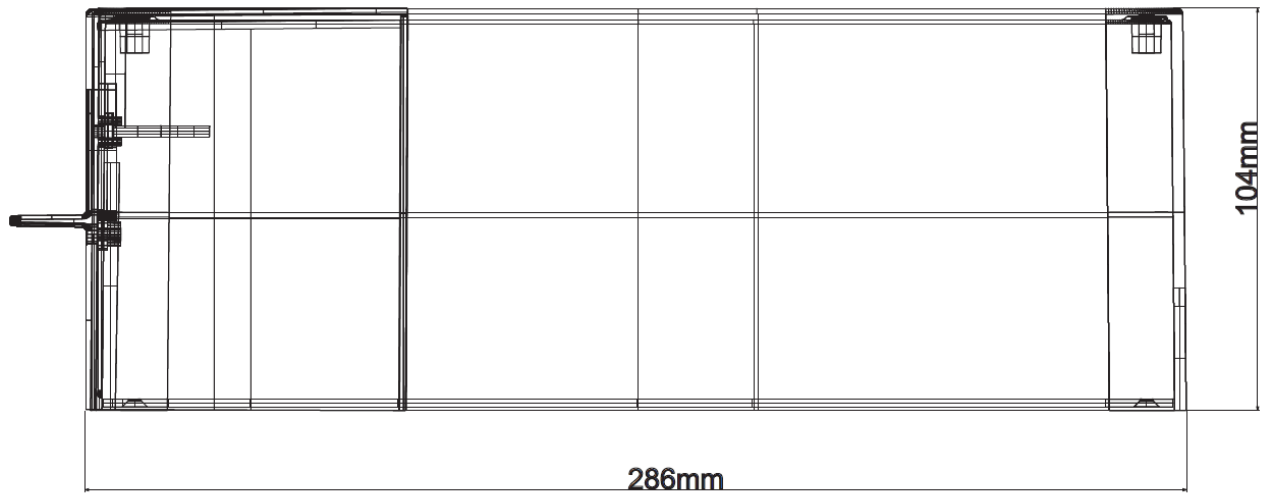
Certification et classe	MDD 93/42 - Ann. IX Règle16: Classification IIa
Taille de pixel	30µm
Conversion A/D	16bit en entrée
Alimentation	24V +/-10%
Courant absorbé	1A
Puissance absorbée	60W
Dimensions et poids de l'unité	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poids :</li> <li>• Hauteur :</li> <li>• Longueur :</li> <li>• Largeur :</li> </ul>	<p>4,25kg</p> <p>104mm</p> <p>286mm</p> <p>151mm</p>

### Plaques au phosphore intra-orales

Certification et classe	MDD 93/42 - IX Règle16: Classification IIa
Dimensions externes de chaque plaque	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille 0 :</li> <li>• Taille 1 :</li> <li>• Taille 2 :</li> <li>• Taille 3 :</li> </ul>	<p>22x31mm</p> <p>24x40mm</p> <p>31x41mm</p> <p>27x54mm</p>
Composition du phosphore	BaSrFBr:Eu
Luminescence	400nm
Temps pour lecture	Jusqu'à 1h après l'exposition

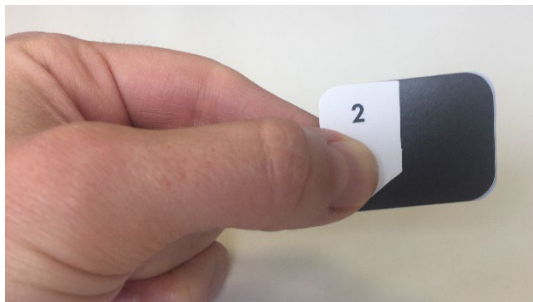


### 3. SCHEMA D'ENCOMBREMENT



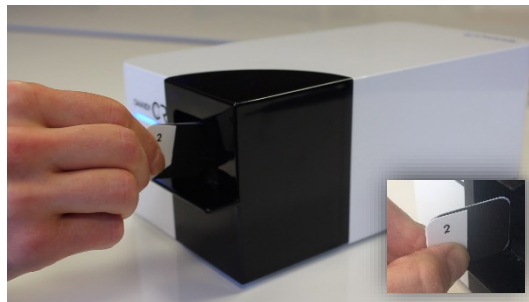


## 4. COMMENT INSERER UNE PLAQUE ?



Munissez-vous de la protection cartonnée et de la plaque comme ci-dessus.

**Utiliser uniquement les nouvelles plaques fournies avec l'Owandy CR<sup>2</sup> génération !**



Lorsque l'Owandy CR<sup>2</sup> est sous tension, la LED verte est allumée. Insérer alors horizontalement la protection cartonnée avec la plaque dans la fente jusqu'à ce que la LED verte clignote.



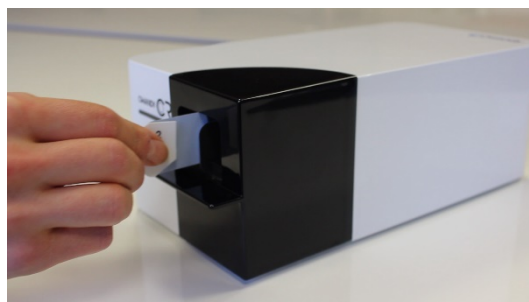
Lorsque la LED verte clignote, retirer la protection cartonnée, pour ne laisser que la plaque.



La plaque est automatiquement introduite dans l'Owandy CR<sup>2</sup> sans intervention de votre part. Pendant la lecture, la LED devient bleue.



La lecture est finie dès que la LED devient blanche. Lorsque la LED blanche se met à clignoter, la plaque ressort automatiquement.



Vous pouvez alors récupérer la plaque à l'aide de la protection cartonnée.

## 5. DESCRIPTION DU KIT / ACCESSOIRES

### Kit Owandy-CR<sup>2</sup> :

Référence	Désignation
9458900031	Owandy-CR <sup>2</sup> Ethernet 220V
9458900021	Owandy-CR <sup>2</sup> USB 220V

### *Le kit comprend :*

- 1 Owandy-CR<sup>2</sup>
- 2 plaques Taille 0 + 10 pochettes de protection et 50 enveloppes hygiéniques Taille 0
- 2 plaques Taille 2 + 10 pochettes de protection et 50 enveloppes hygiéniques Taille 2
- Un câble USB 2.0 ou câble Ethernet RJ45
- Un câble d'alimentation
- Un CD-ROM d'installation (pilotes, outils diagnostics, logiciel QuickVision)
- Un manuel d'installation et d'utilisation
- Déclaration de conformité CE

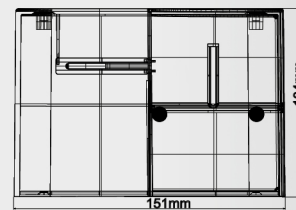
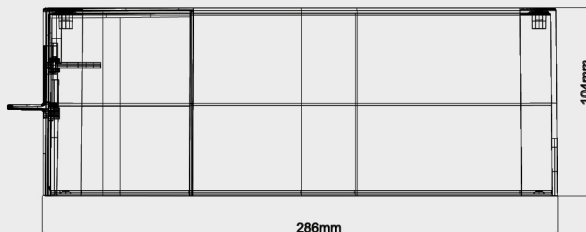
### Accessoires Owandy-CR<sup>2</sup> (NS > 17000000) :

Référence	Désignation
<b>Plaques intra-orales (kit comprenant 4 plaques + 20 protections cartonnées)</b>	
6158001401	Taille 0
6158001501	Taille 1
6158001601	Taille 2
6158001701	Taille 3
6158002501	Kit de démarrage (2 plaques T0 + 2 plaques T2 + 10 protections cartonnées + 50 enveloppes hygiéniques)
<b>Boîte de 100 protections cartonnées</b>	
4695481501	Taille 0
4695481601	Taille 1
4695481701	Taille 2
4695481801	Taille 3
<b>Boîte de 300 enveloppes hygiéniques pour plaques intra-orales</b>	
6158001800	Taille 0
6158001900	Taille 1
6158002000	Taille 2
6158002100	Taille 3



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	Plaque d'imagerie réutilisable PSP : Photo Stimulable Phospor plate
<b>Résolution</b>	34 pixel / mm – 16 Bits
<b>Taille pixel</b>	30 µm
<b>Temps de scan</b>	4 - 9 s
<b>Connexion</b>	USB 2.0 & USB 3.0 Ethernet 10/100/1000 Mbps
<b>Dimensions</b>	286 x 151 x 104 mm
<b>Poids</b>	4,25 kg
<b>Alimentation</b>	100-240 V, 50/60Hz, 60W
<b>Choix taille plaque</b>	Détection automatique
<b>Mise en veille système</b>	Fonction automatique
<b>Taille des plaques</b>	Taille 0 : 31 x 22mm, 1024 x 726 pixels Taille 1 : 40 x 24mm, 1321 x 792 pixels Taille 2 : 41 x 31mm, 1354 x 1024 pixels Taille 3 : 54 x 27mm, 1783 x 891 pixels
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 7, 8, 10 (32-64 Bits)



Dispositif médical de classe IIa / CE0051. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation. Produit non remboursé par les organismes de santé.



Revendeur

### Owandy Radiology

2, rue des Vieilles Vignes  
77183 Croissy-Beaubourg  
FRANCE  
Tél. : +33 (0)1 64 11 18 18  
info@owandy.com  
www.owandy.com



CAPTEURS NUMERIQUES  
SCANNER DE PLAQUES  
PANORAMIQUES 2D - 3D  
RADIOLOGIE INTRA-ORALE  
CAMERAS  
LOGICIELS