

OWANDY·

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



OWANDY-CR

LE SCANNER DE PLAQUES INTRA-ORALES
LE PLUS PETIT, LE PLUS PERFORMANT...
L'ESSAYER, C'EST L'ADOPTER !



Sensibilité optimisée

L'Owandy-CR est doté d'un nouveau concept de tête de lecture spécifique qui optimise la méthode de scan des plaques, en améliorant son rendement : la chaîne de traitement du signal est optimale. Le dispositif vous assure ainsi de réaliser des clichés très précis à des doses réduites, et sans risque de surexposition. Par ailleurs, il utilise la totalité de la surface active de la plaque. Enfin, l'Owandy-CR possède des filtres et traitements d'images spécialement élaborés pour vous fournir des clichés de qualité aux contrastes excellents.



LE DISPOSITIF ADAPTÉ À TOUTES VOS PRATIQUES CLINIQUES



Endodontie



Chirurgie prothétique
et implantaire



Parodontie



Diagnostic
de caries



Design compact

D'un encombrement minimal, l'Owandu-CR est le plus petit système du marché. Il trouve ainsi aisément sa place dans tous les cabinets dentaires : sous une tablette, sur une étagère, dans un tiroir ... ou encore sur votre plan de travail : son design compact et élégant apportera une touche de modernité et un côté high-tech à votre salle de soins !

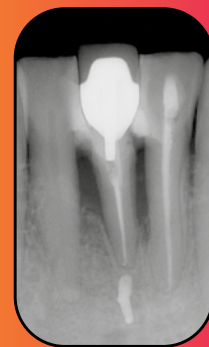


Un dispositif intuitif

L'Owandu-CR est un dispositif tout simplement... totalement automatique ! La prise en mains du système est simple et immédiate. L'Owandu-CR est plus qu'intuitif : la détection des plaques, de leur taille, de leur sens d'insertion, la lecture et l'effacement sont automatiques... Il n'y a pas d'interface utilisateur complexe sur l'unité puisqu'elle dispose d'un système de réveil et de mise en veille automatique. Les plaques s'utilisent conjointement avec une pochette cartonnée et une enveloppe hygiénique à usage unique garantissant l'asepsie de l'ensemble du système. Enfin, la plaque n'entrant jamais en contact avec le patient ni même avec le praticien ou l'opérateur, sa durée de vie est optimisée.



#0



#1





OWANDY-CR
SI PETIT, SI PERFORMANT...
... VOUS NE POURREZ PLUS VOUS EN PASSER!



Adapté à toutes vos pratiques cliniques

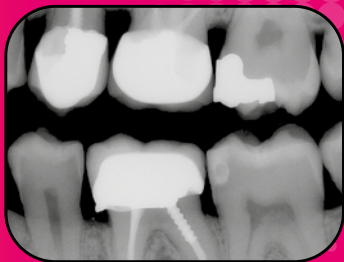
L'OwandY-CR peut s'utiliser en endodontie, en chirurgie prothétique et implantaire, en parodontie mais également pour vos diagnostics carieux. Il est compatible avec toutes les tailles de plaques pour s'ajuster au mieux à toutes vos pratiques (bitewing, rétro-alvéolaire, postérieure...) et à tous vos patients :

- Taille 0 : Enfant,
- Taille 1 : Bloc incisif,
- Taille 2 : Adulte,
- Taille 3 : Bitewing,
- Taille 4 (2 x taille 3) : Bloc occlusal.

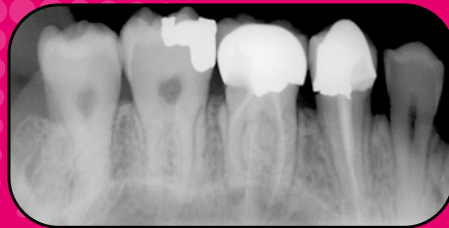


Un partage des ressources facilité

La connexion directe USB du dispositif assure une facilité d'installation et d'utilisation jamais égalée. Une fois la plaque scannée, le cliché réalisé est immédiatement visualisable sur l'écran de l'ordinateur connecté à l'OwandY-CR. Ce type de connexion rend l'OwandY-CR très facile à utiliser en mono ou multipostes. Mais chacun des praticiens du cabinet voudra certainement disposer de sa propre unité directement à son fauteuil...



#2



#3



Design, élégant & compact :
le système le plus petit du marché.



Sensibilité optimisée :
des clichés haute définition à des doses réduites.



Un dispositif 100 % automatique :
La prise en mains du système est intuitive et immédiate.



Adapté à toutes vos pratiques.



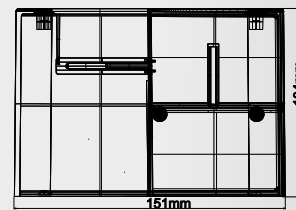
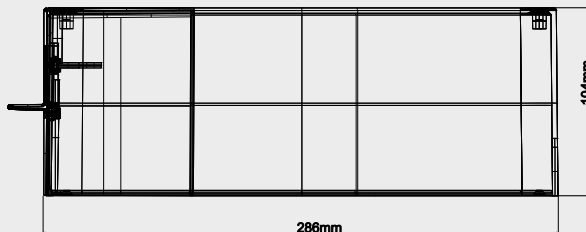
**Un partage
des ressources
facilité.**



Owandy Radiology est un acteur international et reconnu dans le domaine de la fabrication de systèmes de radiologie dentaire et du développement de logiciels d'imagerie. Ses logiciels équipent aujourd'hui près de la moitié des praticiens en France et sa gamme de solutions de radiologie numérique est mise à disposition des dentistes dans plus de 50 pays sur tous les continents. Au-delà de son offre de produits et de services, **Owandy Radiology** a pour vocation de contribuer à l'amélioration de la santé buccodentaire et du bien-être des patients. Entreprise engagée et innovante, **Owandy Radiology** est depuis plus de 20 ans un partenaire de référence des dentistes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	Plaque d'imagerie réutilisable PSP : Photo Stimulable Phospor plate
Résolution	34 pixel/mm – 16 Bits
Taille pixel	30 µm
Temps de scan	4 - 9 s
Connexion	USB 2.0 & USB 3.0
Dimensions	286 x 151 x 104 mm
Poids	4,25 kg
Alimentation	Alimentation externe 110 - 240V, 50/60Hz, 60Watts
Choix taille plaque	Détection automatique
Mise en veille système	Fonction automatique
Taille des plaques	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
Système d'exploitation	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

Fax : +33 (0)1 64 11 18 10

Email : info@owandy.com

www.owandy.com



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