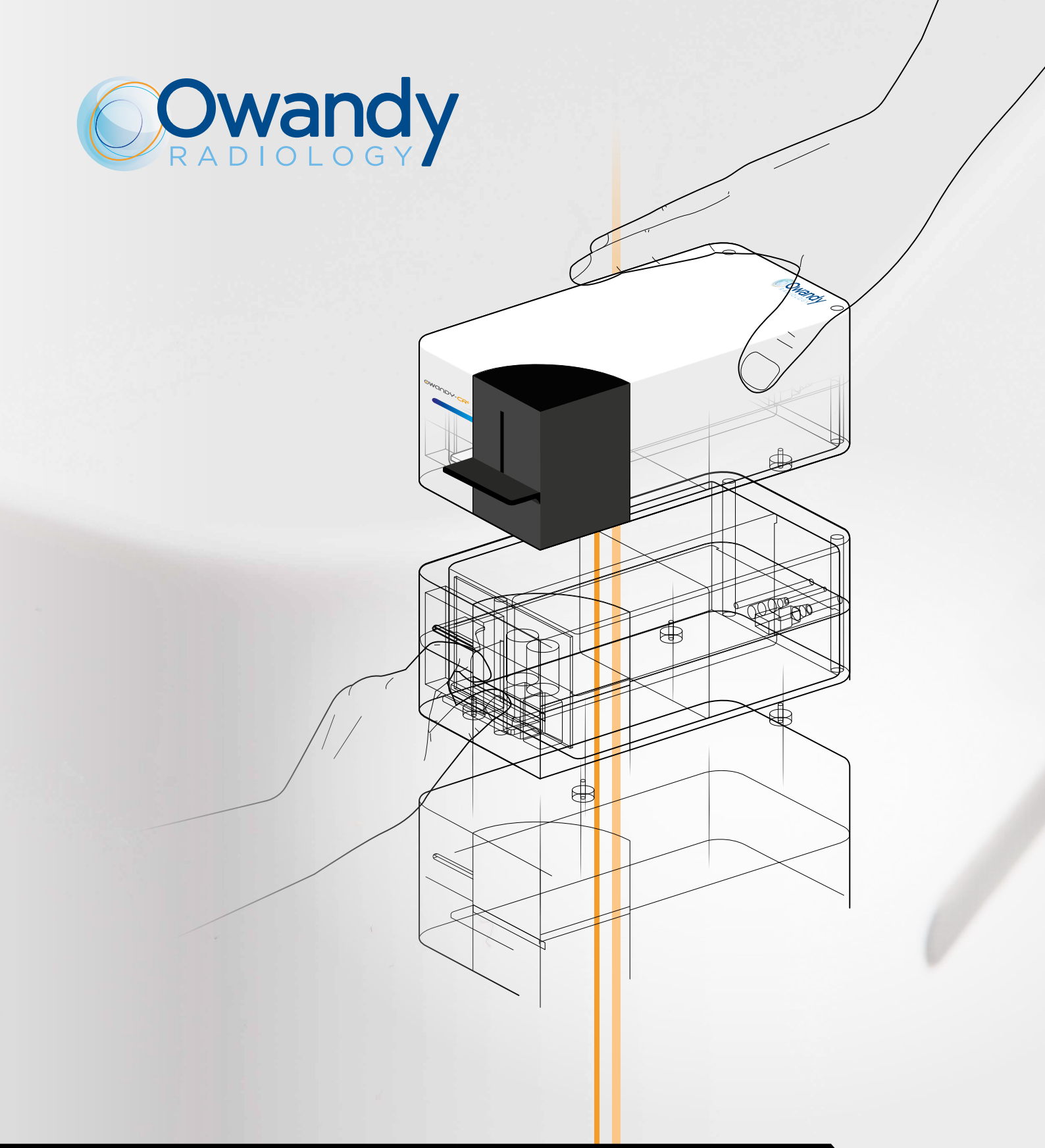
Owandy RADIOLOGY



OWANDY-CR²

SCANNER DE PLAQUES INTRA-ORALES

SI PETIT, SI PERFORMANT....

OWANDY-CR²

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

Sensibilité optimisée

L'**Owandy-CR²** est doté d'un concept de tête de lecture unique et révolutionnaire qui optimise la méthode de lecture des plaques. Le dispositif vous assure ainsi de réaliser des clichés **précis** à des **doses réduites**, sans risque de surexposition. L'**Owandy-CR²** possède des filtres et traitements d'images spécialement élaborés pour vous fournir des clichés de très haute qualité avec d'excellents contrastes.

LE DISPOSITIF ADAPTÉ À TOUTES VOS PRATIQUES CLINIQUES

- Endodontie
- Chirurgie prothétique et implantaire
- Parodontie
- Diagnostic de caries

Encombrement minimal

L'**Owandy-CR²** est le plus petit lecteur de plaques du marché ! Il trouvera facilement sa place dans tous les cabinets dentaires : son design compact et élégant apportera une touche de modernité et un coté high-tech à votre salle de soins !

100% automatique & sûr

L'**Owandy-CR²** est un dispositif totalement automatique ! La prise en mains du système est simple et immédiate.

L'**Owandy-CR²** est plus qu'intuitif : la détection des plaques, de leur taille, de leur sens d'insertion, la lecture et l'effacement sont automatisés : **pas d'interface utilisateur** complexe. L'unité dispose d'un système de réveil et de **mise en veille automatique**.

Pour une hygiène 100% fiable, les plaques s'utilisent avec une protection cartonnée et une enveloppe hygiénique à usage unique.

OWANDY-CR²

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

Adapté à toutes vos pratiques cliniques

L'**Owandy-CR²** peut s'utiliser en **endodontie**, en **chirurgie prothétique** et **implantaire**, en **parodontie** mais également pour vos **diagnostiques carieux**.

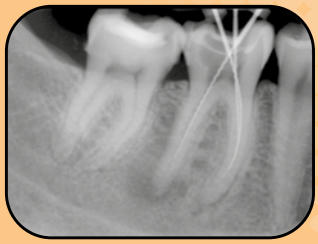
Différentes tailles de plaques sont disponibles pour répondre au mieux à vos exigences (bitewing, rétro-alvéolaire, postérieure...) et à vos patients :

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

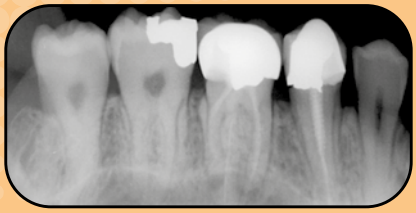
Ethernet ou USB

Que vous optiez pour la version **USB ou Ethernet**, l'**Owandy-CR²** vous assure une **facilité d'installation** et d'utilisation jamais égalée. Une fois la plaque scannée, vous pourrez visualiser le cliché immédiatement sur votre ordinateur !

Qu'il soit USB ou Ethernet, l'**Owandy-CR²** a été développé pour une utilisation en mono et multipostes. Le partage des données devient donc plus facile !



#2



#3

OWANDY-CR²

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

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

Un dispositif 100 % automatique :
0 bouton, détection automatique des plaques.

Adapté à toutes vos pratiques :
4 tailles de plaques pour répondre à vos exigences.

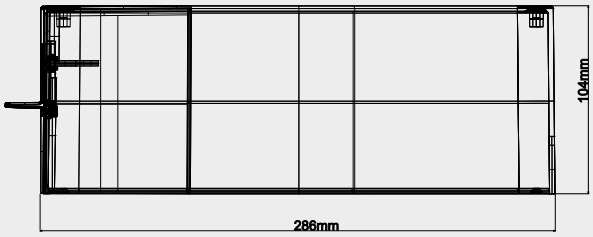
Disponible en version Ethernet ou USB.

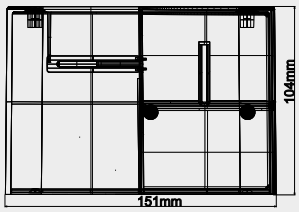
Owandy RADIOLOGY

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 Ethernet 10/100/1000 Mbps
Dimensions	286 x 151 x 104 mm
Poids	4,25 kg
Alimentation	100-240 V, 50/60Hz, 60W
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.

BR_OWANDYCR2_FR_REV02

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

Owandy RADIOLOGY

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