

OWANDY · 

ESCÁNER DE PLACAS INTRAORALES
TAN PEQUEÑO, TAN EFICAZ...



OWANDY-CR

EL ESCÁNER DE PLACAS INTRAORALES
MÁS PEQUEÑO Y EFICAZ...
SI LO PRUEBA, LE SORPRENDERÁ



Sensibilidad optimizada

Este dispositivo proporciona negativos muy precisos a dosis reducidas y sin riesgo de sobreexposición. Además, utiliza toda la superficie activa de la placa.

Por último, Owandy-CR posee filtros y un procesamiento de imagen especialmente elaborados para producir negativos de buena calidad y excelentes contrastes.



EL DISPOSITIVO ADAPTADO A TODOS SUS CASOS CLÍNICOS



Endodoncia



Cirugía protésica
e implantología



Periodoncia



Diagnóstico
de caries



Diseño compacto

Owandy-CR, de dimensiones mínimas, es el sistema más pequeño del mercado. Al ser poco voluminoso, se puede guardar en cualquier lugar de la consulta dental. Su diseño compacto y elegante aportará un toque moderno y tecnológico a la sala clínica.



Un dispositivo intuitivo

Owandy-CR es un dispositivo sencillo y totalmente automático.

Su diseño ergonómico permite una sujeción simple e inmediata. Owandy-CR es más que intuitivo: la detección de las placas y de su tamaño, el sentido de inserción, la lectura y el borrado son automáticos...

La unidad no tiene interfaz compleja de usuario ya que dispone de un sistema de activación e hibernación automático.

Las placas se utilizan conjuntamente con un sobre de cartón y un envoltorio higiénico desechable que garantiza la asepsia de todo el sistema. Por último, la placa no entra jamás en contacto con el paciente ni con el facultativo o el operador, por lo que se optimiza su vida útil.



#0



#1





OWANDY-CR
TAN PEQUEÑO, TAN EFICAZ...
...SE VOLVERÁ
INDISPENSABLE.



Adaptado a todas las prácticas clínicas

Owandy-CR puede utilizarse en endodoncia, cirugía protésica e implantología, periodoncia y diagnóstico de caries. Es compatible con todos los tamaños de placa y se ajusta a todas las prácticas (aleta de mordida, retroalveolar, posterior...) y a todo tipo de pacientes :

- Tamaño 0: Niño,
- Tamaño 1: Bloque incisivo,
- Tamaño 2: Adulto,
- Tamaño 3: Aleta de mordida
- Tamaño 4 (2 x Tamaño 3): Bloque oclusivo



Uso compartido de recursos

La conexión directa a USB del dispositivo garantiza una instalación y uso fáciles e inigualables. Una vez que la placa se ha escaneado, el negativo realizado se visualiza inmediatamente en la pantalla del ordenador que esté conectado a Owandy-CR.

Este tipo de conexión hace que Owandy-CR sea muy fácil de utilizar en local o multipuesto. Puede que cada médico de la consulta quiera disponer de su propia unidad directamente en su sillón...



#2



#3



Diseño elegante y compacto:
el sistema más pequeño del mercado.



Sensibilidad optimizada:
imágenes de alta definición a dosis reducidas.



Un dispositivo 100 % automático:
su diseño ergonómico permite una sujeción intuitiva e inmediata.



Adaptado a todas las prácticas.



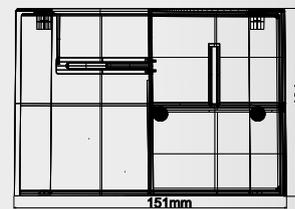
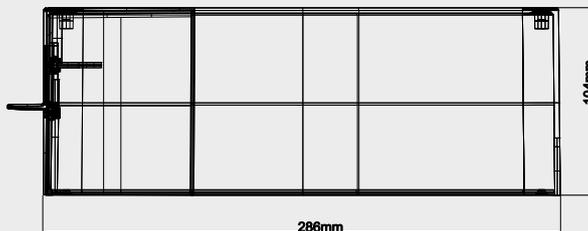
Uso compartido de recursos.



Owandy Radiology es un líder internacional reconocido en el ámbito de la fabricación de sistemas de radiología dental y de la programación de software de imagen. Actualmente, sus programas se encuentran en casi la mitad de las consultas de Francia y su gama de soluciones de radiología digital está a disposición de dentistas de más de 50 países, repartidos por todos los continentes. Más allá de su oferta de productos y servicios, **Owandy Radiology** tiene la vocación de contribuir en la mejora de la salud bucodental y del bienestar de los pacientes. **Owandy Radiology**, una empresa responsable e innovadora, es un socio de referencia para los dentistas desde hace más de 20 años.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnología	Placa de imagen reutilizable PSP : Photo Stimulable Phospor plate
Resolución	34 píxeles/mm – 16 Bits
Tamaño de píxel	30 µm
Tiempo de escaneado	4 - 9 s
Conexión	USB 2.0 y USB 3.0
Dimensiones	286 x 151 x 104 mm
Peso	4.25 kg
Alimentación	Alimentación externa 110 - 240V, 50/60Hz, 60W
Selección del tamaño de placa	Detección automática
Hibernación del sistema	Función automática
Tamaño de las placas	Talla 0 / Size 0: 31x22mm, 1024x726 píxeles Talla 1 / Size 1: 40x24mm, 1321x792 píxeles Talla 2 / Size 2: 41x31mm, 1354x1024 píxeles Talla 3 / Size 3: 54x27mm, 1783x891 píxeles
Sistema operativo	Windows 7, 8, 10 (32-64 Bits)



Sello del distribuidor

Owandy Iberia SLU

Centro BBC Barajas
C/ Jerez de los Caballeros, 2
28042 MADRID - España
Tél : +34 91 305 84 50
Fax : +34 91 305 82 49
Email: info@owandy.es
www.owandy.com



CAPTADORES DIGITALES
ESCÁNER DE PLACAS
PANORÁMICAS 2D - 3D
RADIOLOGÍA INTRAORAL
CÁMARAS
PROGRAMAS