



OWANDY-RX

PRECISIÓN Y SENCILLEZ

SISTEMA DE RADIOLOGÍA INTRAORAL AC O DC

OWANDY-RX

TECNOLOGÍA DE ALTA FRECUENCIA
2 versiones disponibles:
Alta frecuencia (DC)
Clásica (AC)

DISEÑO
Un diseño sobrio y compacto para adaptarse a cualquier situación

INTUITIVO
Visualización clara, la programación de los parámetros es sencilla e intuitiva

ERGONOMÍA Y PRECISIÓN
Brazo flexible y práctico que permite una colocación precisa.
3 longitudes de brazo disponibles

DISPARADOR INALÁMBRICO
Opción de disparador inalámbrico disponible con la versión DC

VERSIÓN MÓVIL
Owandy-RX existe también en versión móvil



Precisión y fiabilidad

El nuevo sistema de radiología intraoral Owandy-RX es reconocido por su precisión y su fiabilidad.

¡Benefíciense de la constancia de los parámetros de exposición y de la radiación de alta calidad!



Diseño ergonómico, brazo flexible

Diseñado para adaptarse a cualquier circunstancia, su brazo es manejable, flexible y robusto.

Las 3 longitudes de brazo se adecuarán a las diferentes distribuciones del consultorio adaptándose lo mejor posible a su puesto de trabajo.

Moderno, sobrio y compacto, se integra con armonía en los consultorios.



Uso sencillo

Owandy-RX es muy intuitivo y el personal no necesita ninguna formación especial para su uso.

Podrá ajustar todos los parámetros fácilmente (tiempo de exposición, tipología de paciente, kV, mA...)

Owandy-RX se adapta a todos los receptores: sensores digitales, placas de fósforo fotoestimulable, películas fotográficas...



Dosis mínima para una protección máxima

¡La seguridad de nuestros pacientes es una de nuestras prioridades!

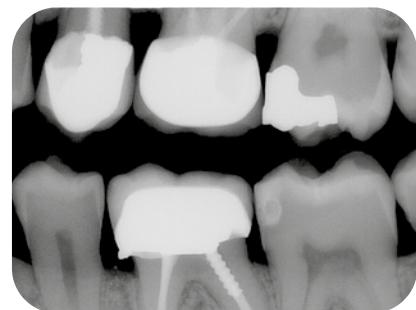
Gracias a su tecnología de Alta Frecuencia, los rayos X se reducen de forma considerable, eliminando los rayos blandos perjudiciales.

La versión DC (Alta Frecuencia) está equipada con la opción "Disparador inalámbrico" que le da la posibilidad de controlar la emisión de rayos X a distancia garantizando la máxima seguridad para su personal.

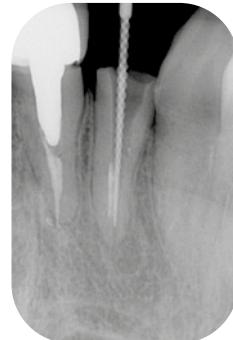
La opción inalámbrica simplifica la instalación: no hay que preocuparse por el tendido de cables.



Casos clínicos con placas de fósforo



Casos clínicos con sensor digital

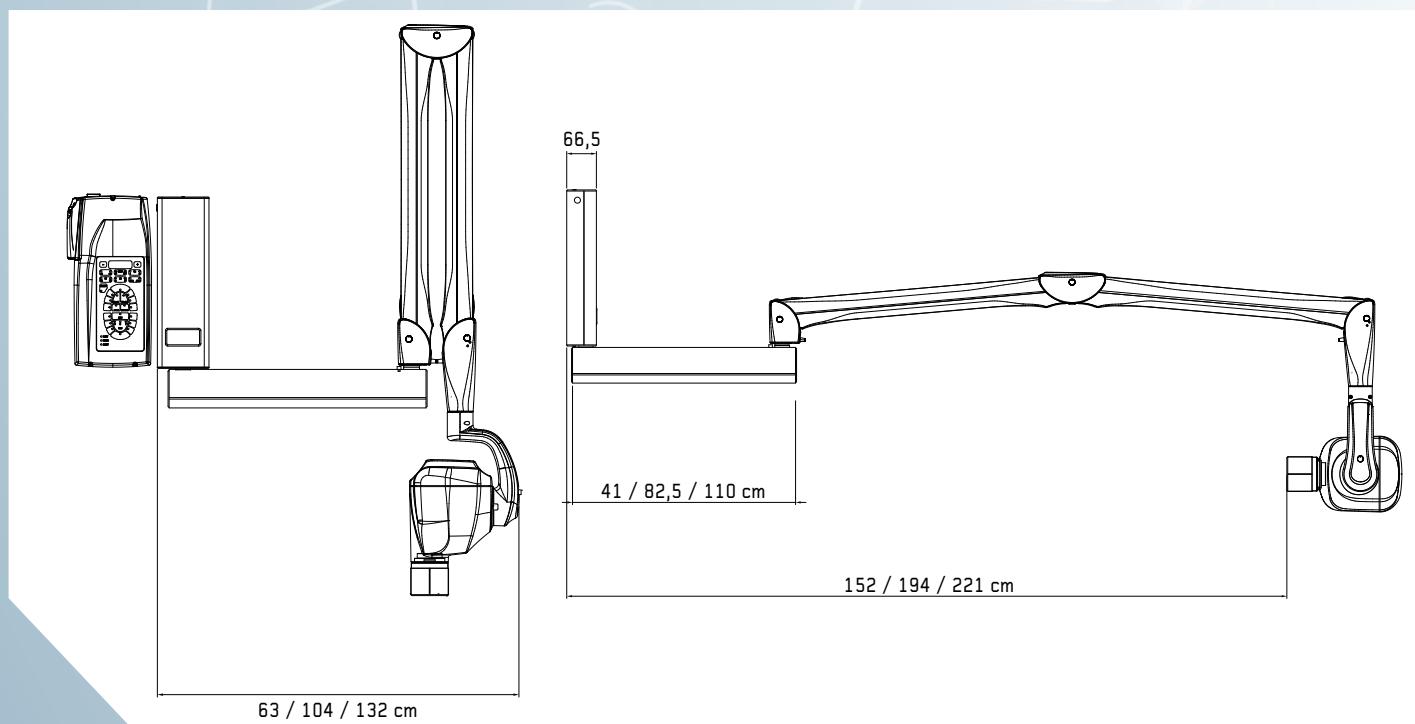




Características técnicas

	OWANDY-RX AC	OWANDY-RX DC
Clase	Clase I, tipo B (CEI EN60602-1:2007)	
Tensión de abastecimiento	115/220/230 V - monofásico 50/60 Hz	115/230 V - monofásico 50/60 Hz
Potencia absorbida	0,8 kVA	1,4 kVA
Alta tensión	70 kV	60 à 70 kV
Corriente anódica	8 mA	4 à 8 mA
Tubo	0,7 mm	
Filtración total	Equivalente a 2 mm Al. a 70 kV	
Fuga de radiaciones	< 0,25 mGy/h	
Tecnología	Corriente alterna	Corriente continua
Temporizador	de 0,08 a 3,2 segundos	de 0,02 a 3,2 segundos
Peso de la cabeza	9 kg	5,5 kg
Peso total	23 kg	19,5 kg
Alargadores de brazos	41 cm / 82,5 cm / 110 cm	
Opciones	Versión móvil	Versión móvil Disparador inalámbrico (Wireless)
Accesorios	Cono largo (31 cm) / Cono rectangular largo (31 cm)	

Esquemas técnicos



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMA COMPLETA PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES

