

Versátil y adaptable.

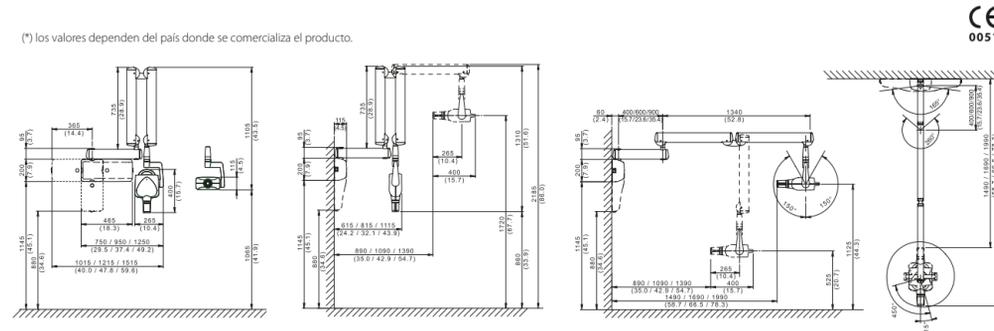
Instalado en la pared con posiciones variables o en versión móvil sobre carro - para ser compartido en varios puestos de trabajo - RX DC es extraordinariamente versátil y se adapta fácilmente a todas las necesidades operativas.

MyRay, just right for you.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Generador	De potencial constante, controlado por microprocesador
Frecuencia de ejercicio	145 ± 230 KHz con autorregulación (175 KHz típicos)
Enfoque	0,4 mm (IEC 336)
Filtración total	2 mm @ 60 kV / 2 mm @ 65 kV / 2 mm @ 70 kV (*)
Corriente anódica	4 / 8 mA
Tensión en el tubo radiógeno	60 / 65 / 70 kV (*)
Tiempos de exposición	0,020 – 1,000 segundos, escala R'10 y R'20
Distancia objetivo-piel	20 y 30 cm
Campo de irradiación	Ø 60 mm y Ø 55 mm (con cono redondo)
Colimadores adicionales	35 x 45 mm (con cono rectangular para sensores de medida 2), 31 x 41 mm y 22 x 35 mm, para sensores de medida 1 y medida 0
Alimentación	50/60 Hz, 115-120 Vca ±10 % o 230-240 Vca ±10 %
Ciclo de servicio	Funcionamiento continuo con autorregulación hasta 1s/80s totales
Brazos (solo para versión Estándar)	Disponibles en 3 longitudes: 40 cm – 60 cm – 90 cm
Extensión máxima del brazo	230 cm, desde la pared
Versiones	Estándar (de pared) o Móvil (sobre carro portátil)
Dosis suministrada	Visualización en PDA con posibilidad de archivo digital en PC mediante software iRYS automatizable con el accesorio «RX DC connect» (opcional)
Cable de conexión PC	Serial con adaptador USB disponible en varias longitudes
SOFTWARE	
Software adquisición (para PC)	iCapture para el archivo automático de parámetros de exposición RX DC en PC
Software de gestión de imágenes (para PC)	iRYS (conforme al esquema ISDP©10003:2020 según EN ISO/IEC17065:2012 - certificado número 2019003109-2) y App iPad iRYS viewer (gratuitos)
Protocolos compatibles en iRYS	ICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Conectividad nodos DICOM	iRYS - Conforme a IHE (Print; Storage Commitment, SR document; WorkList; MPPS; Query/Retrieve)
Registro radiológico	Función en iRYS para asociar los parámetros de exposición a las imágenes radiográficas de cada examen (exportable en formato PDF o CSV)
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Procesador	Intel Core i3 o superior
Disco duro	SSD de 100 GB (250 GB recomendados)
RAM	4 GB (8 GB recomendados)
Tarjeta Gráfica	Tarjeta de vídeo 3D discreta o GPU integrada
Configuraciones de visualización	1920x1080 píxeles 24 bits RGB Full HD
Alimentación	Usar un alimentador de potencia adecuada a la requerida por la tarjeta de vídeo utilizada
Puerto	USB 2.0 o superior

(*) los valores dependen del país donde se comercializa el producto.



myray
new comfort
in digital imaging

www.my-ray.com



BU Medical Equipment
Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555
Headquarters - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344
Cefla Medical North America
 6125 Harris Technology Blvd. - Charlotte, NC 28269 - Ph: 704 598 0020 - www.ceflamedicalna.com - info@cefladental.com

Datos sujetos a modificación sin previo aviso. 01/2024 MRXDSF171500
 Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.



RX DC
Radiográfico
de alta frecuencia



myray
new comfort
in digital imaging



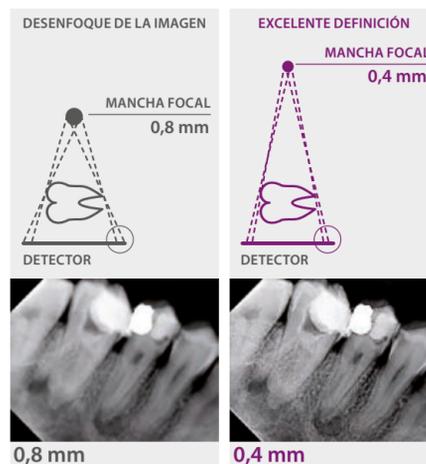
MÁXIMA PRECISIÓN
Mancha focal 0,4 mm
y potencia 70 kV, 8 mA

SIEMPRE EL MEJOR PROGRAMA DE ADQUISICIÓN

Imágenes nítidas con una configuración simple e inmediata. El controlador dispone de dos programaciones que permiten seleccionar el programa más idóneo para obtener la mejor adquisición radiográfica. En su amplio display se puede tener siempre bajo control la temperatura del tubo que, gracias al rápido ciclo de servicio dinámico, permite una exposición secuencial.

Mejor calidad con menor exposición.

Imágenes de alta calidad siempre nítidas, versatilidad y gran atención a la salud del paciente. Con RX DC tienes lo mejor de la tecnología CD con la mínima dosis de radiación.



El generador de alta frecuencia (CD) de potencial constante permite obtener imágenes definidas con el máximo nivel de detalle. Además, respecto a los sistemas CA, se reduce el tiempo de exposición y la cantidad de radiaciones nocivas disminuyendo la dosis eficaz a la que debe someterse el paciente. Gracias a la mancha focal de 0,4 mm, una de las más pequeñas disponibles, se obtienen imágenes siempre nítidas y de altísima calidad. **High definition real-time imaging.**



CONFIGURACIÓN INMEDIATA
Con la modulación automática de los parámetros de exposición **Multi-Mode**, obtienes siempre la mejor selección de potencia y tiempo de exposición. Los parámetros son determinados automáticamente en función de la talla del paciente y de la región de exploración.



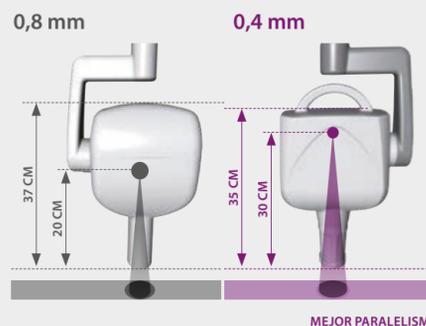
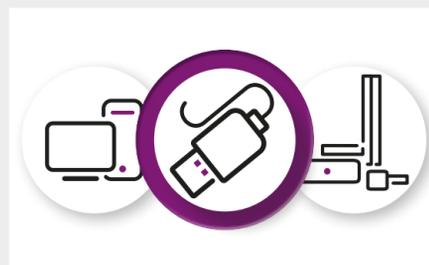
IRRADIACIÓN MÍNIMA
Máxima atención a la salud del paciente gracias al generador CD de potencial constante con potencia regulable (de 8 a 4 mA). Posible instalación de colimadores rectangulares que reducen la superficie corporal irradiada disminuyendo la dosis recibida por el paciente.



PERFECTA ERGONOMÍA
La agarradera ergonómica está diseñada para ofrecer una empuñadura extraordinariamente cómoda y para favorecer una colocación fácil y estable de los brazos y el cabezal. El goniómetro de escala graduada permite volver a colocar el cabezal de modo ideal.

RX DC CONNECT (opcional)

Conecta fácilmente el radiográfico RX DC a tu PC mediante RX DC CONNECT. A través del puerto USB podrás registrar en formato digital los datos de dosis relativos a la exposición radiográfica. iRYS te permite añadir la imagen al historial clínico del paciente y al registro radiológico correspondiente. Monitoriza, visualiza y exporta el valor de las dosis a lo largo del tiempo utilizando un archivo compatible con otras aplicaciones.



DIAGNÓSTICO DE PRECISIÓN

Mejor definición de la imagen: márgenes más nítidos y mejores detalles. Con el cono colimador incorporado se alcanza una distancia entre el objetivo y la piel de 30 cm. De este modo aumenta el paralelismo de los rayos X, lo que se traduce en imágenes más definidas emitiendo una dosis reducida y en una mayor atención a la salud del paciente. RX DC ofrece la máxima flexibilidad y la mejor calidad radiográfica, independientemente del tipo de sensor conectado.



SIMPLE INSTALACIÓN, VERSATILIDAD, FIABILIDAD

RX DC ofrece una gran adaptabilidad y simplicidad de instalación, gracias a sus brazos dotados de sistema de autoequilibrado integrado y orientables en 6 direcciones - disponibles con 40 cm, 60 cm y 90 cm de longitud. Todas las partes están realizadas con materiales de excelente calidad que minimizan los costes de mantenimiento y reducen el riesgo de vibraciones accidentales durante las adquisiciones.