



RADIOGRÁFICO RX DC

Generador	De potencial constante, controlado por microproycesador
Frecuencia de funcionamiento	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 radiogénico	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 medida 2), 31 x 41 mm y 22 x 35 mm, para sensores 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 1 s/90 s 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 «USB connect» (opcional)
Cable de conexión PC	Serial con adaptador USB disponible en varias longitudes

SOFTWARE RX DC

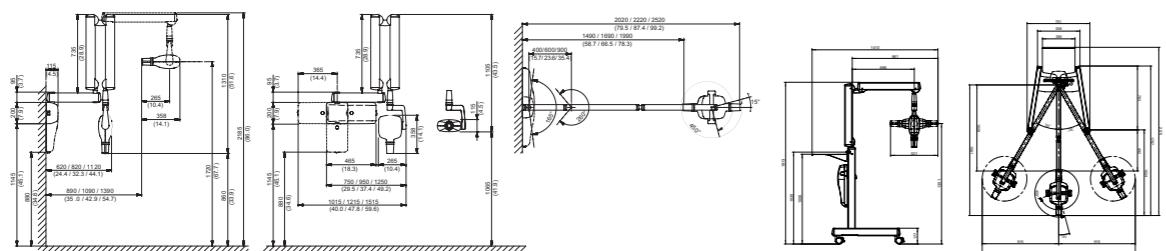
Software adquisición (para PC)	iCapture con filtros de imagen X-VS, específicos para software de terceros y para el archivo automático de parámetros de exposición RX DC en PC
Software de gestión de imágenes (para PC)	iRYS (conforme al esquema ISDP©10003:2020 según EN ISO/IEC17065:2012 - certificado número 201903109-3) y App iPad iRYS viewer (gratuitos)
Protocolos compatibles en iRYS	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Conectividad nodos DICOM	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 RX DC

Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Procesador	Intel Core i3 o superior
RAM	4 GB (8 GB recomendados)
Configuraciones de visualización	1280 x 1024; 1344 x 768 o superior, 16 millones de colores
Puerto	USB 2.0 o superior
Alimentación	5 VCC, 500 mA (mediante USB)

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

RX DC



BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com



Las imágenes y las características técnicas incluidas en este catálogo son únicamente indicativas. En el marco de una actualización tecnológica constante, las características técnicas pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. De acuerdo con la normativa vigente, en las zonas fuera de la UE, algunos productos, así como ciertas características técnicas, pueden tener disponibilidad y configuraciones diferentes. Le recomendamos ponerse siempre en contacto con el distribuidor local para obtener características técnicas actualizadas, disponibilidad y configuraciones.

11/2025 SRXDCSP241500



IMAGING
RADIOGRÁFICO RX DC

STERNWEBER.COM



ANTICIPAMOS HOY EL FUTURO,
PARA FORJAR UN MAÑANA MÁS INNOVADOR.

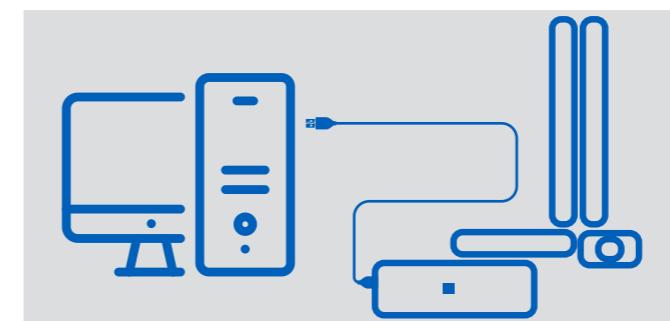


Tecnología al servicio la innovación

Imaging de alta calidad, baja dosis de rayos, versatilidad y diseño ergonómico para obtener lo mejor de la tecnología. RX DC es un radiográfico evolucionado que garantiza la máxima eficiencia en el consultorio. RX DC ofrece un imaging de altísimo nivel y precisión de detalle, gracias a su generador de alta frecuencia (CC) de potencial constante. Con una mancha focal de reducidísimas dimensiones (0,4 mm), es posible obtener imágenes nítidas y de altísima definición. RX DC garantiza las máximas prestaciones y un insuperable confort para el paciente, reduciendo considerablemente la dosis de rayos a la que queda sometido. Altamente versátil y simple de instalar, el radiográfico está dotado de brazos con sistema de autoequilibrado integrado y orientables en 4 direcciones, disponibles en las longitudes: 40, 60 y 90 cm. El posicionamiento de los brazos y del cabezal se lleva a cabo de modo cómodo y estable, gracias al goniómetro con escala graduada.

Libertad de movimiento

Gracias al carro, RX DC puede desplazarse en perfecta sincronía con los puestos de trabajo para adaptarse las exigencias de un consultorio operativo y dinámico.



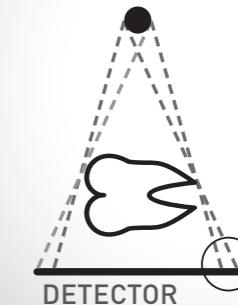
USB Connect

USB Connect es un nuevo accesorio opcional que permite conectar el radiográfico RX DC a un PC mediante un puerto USB. Los datos de las dosis se asociarán así directamente a la imagen del examen del paciente en su historial clínico con el software iRYS, actualizando el registro radiológico. De esta manera, USB Connect ofrece la posibilidad de monitorizar, visualizar y exportar el valor de las dosis a lo largo del tiempo utilizando un archivo compatible.

Imágenes de alta definición

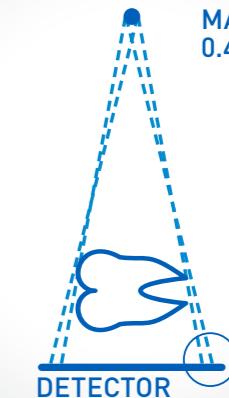
Precisión de los detalles, alta definición de la imagen, márgenes nítidos y reducida dosis de rayos al paciente. Gracias a su pequeña mancha focal (0,4 mm) y al colimador incorporado, RX DC permite aumentar el paralelismo de los rayos X alcanzando una distancia entre objetivo y piel de 30 cm.

DESEFOQUE DE LA IMAGEN



MANCHA FOCAL
0.8 mm

EXCELENTE DEFINIÓN



MANCHA FOCAL
0.4 mm



Parámetros automáticos

El máximo resultado, personalizado en función de la talla del paciente y de la región de exploración. La determinación automática de los parámetros de exposición y la exacta selección de la potencia hacen que el radiográfico resulte perfecto en cualquier situación.



Control inteligente

El PDA de control, dotado de amplio display, permite elegir de modo rápido e intuitivo el programa más adecuado para asegurar la mejor adquisición radiográfica y para verificar la dosis de radiación administrada. Además, gracias al rápido ciclo de servicio dinámico es posible controlar la temperatura del tubo en tiempo real.