



RADIOGRÁFICO RX DC	
Generador	De potencial constante, controlado por microprocesador
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 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 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

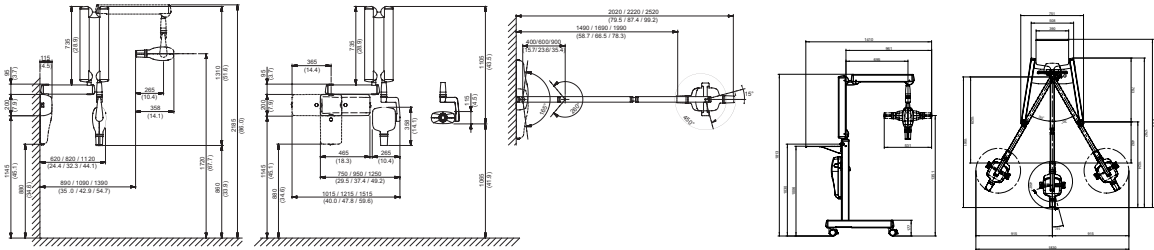
SOFTWARE RX DC	
Software adquisición (para PC)	iCapture con filtros de imagen X-VS, específicos para software de terceros y para el archivo automático de parámetros de exposición RX DC en PC
Software de gestión de imágenes (para PC)	iRYS (conforme al esquema ISDP©10003:2020 según EN ISO/IEC17065:2012 - certificado número 2019003109-3) 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

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601



IMAGING
RADIOGRÁFICO RX DC

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 SRXDOSP24/IS00



STERNWEBER.COM

