

Control total.

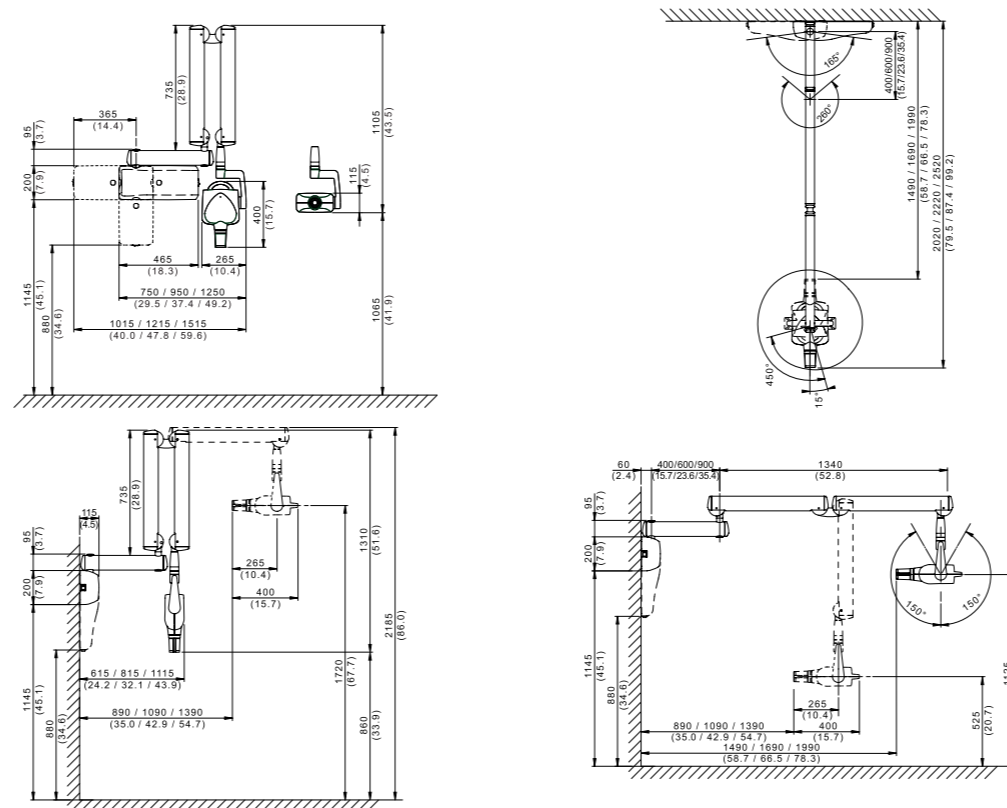
Absoluta libertad de colocación e imaging intraoral de altísima definición. RXDC - tecnología eXTend simplifica tu trabajo y, gracias al control total sin cables, se instala rápidamente adaptándose a cualquier exigencia de espacio.

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	2,0 mm Al @ 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 55 mm e Ø 60 mm redondo
Colimadores adicionales	35 x 45 mm rectangular, 31 x 41 mm y 22 x 35 mm, para sensores medida 2 y medida 1
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
Certificación	CE 0051, aprobado por FDA
Versiones	Estándar (de pared) o Móvil (sobrecarga portátil)

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



www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555
Head Quarter - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344
Cefla North America, Inc. - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

MIRXESP171500 02/2017 Datos sujetos a modificación sin previo aviso.



RXDC
Radiográfico
con tecnología eXTend

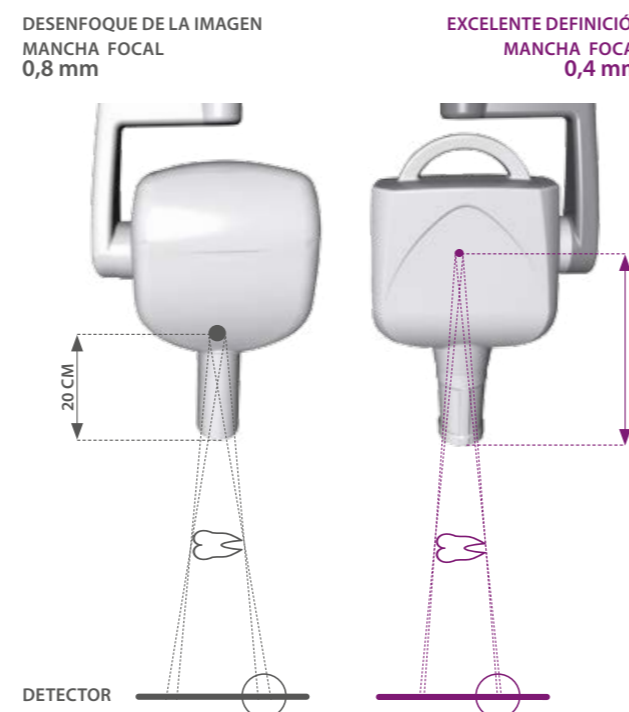


Diagnóstico de precisión.

Máxima calidad de las imágenes con la mínima dosis de rayos para el paciente. RXDC - tecnología eXTend ofrece imágenes siempre nítidas y una configurabilidad total, con la exclusiva flexibilidad de la tecnología wireless.



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

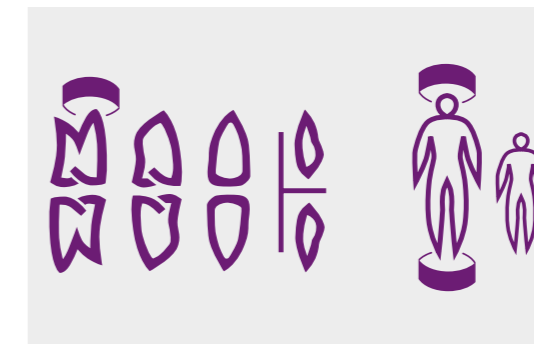


El generador CD situado en el cabezal es de alta frecuencia y de potencial constante. Gracias a esta tecnología se obtienen imágenes nítidas y con un mayor nivel de detalle con tiempos de exposición inferiores respecto a los radiográficos CA, caracterizados por una emisión variable. Además, con el potencial constante, la generación de la imagen no está influenciada por las fluctuaciones de potencia. RXDC - tecnología eXTend es fiable para todas las exigencias diagnósticas y realiza imágenes de altísima definición adaptándose al tipo de sensor. **Efficient and reliable real-time imaging.**



0,8 mm 0,4 mm

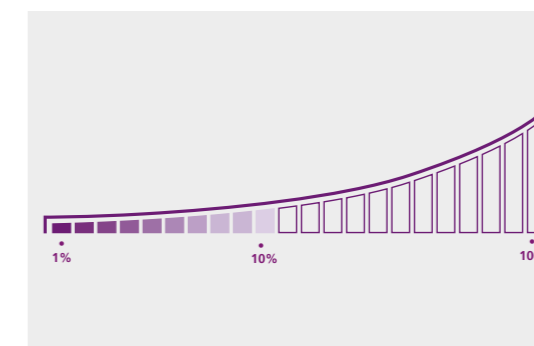
IMÁGENES SIEMPRE NÍTIDAS
La mancha focal de tan solo 0,4 mm está situada en el cabezal de modo que se obtiene una distancia mínima de 30 cm entre el objetivo y la piel (con el mismo volumen total). RXDC - tecnología eXTend implementa de este modo una amplia colimación interna de los rayos X y una pequeñísima mancha focal, permitiendo producir imágenes todavía más nítidas y con mayor precisión de detalle.



MULTI-MODE
La modulación automática de los parámetros de exposición realiza 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. Con 28 niveles de sensibilidad seleccionables, obtienes siempre imágenes nítidas con cualquier sensor.



MÍNIMA DOSIS DE RAYOS
Máxima atención a la salud del paciente con el generador de alta frecuencia y de potencial constante, que reduce al mínimo los tiempos de exposición y las radiaciones nocivas. El modo de 4 mA demedia la cantidad de radios cuando se considera oportuno. Con el cono colimador rectangular intercambiable a 30 cm se reduce todavía más la superficie corporal sometida a los rayos ajustándola la superficie útil para el sensor exclusivamente.



EXPOSICIÓN SECUENCIAL
No pierdes tiempo con interrupciones provocadas por el sobrecalentamiento del tubo, aunque sea necesario utilizarlo repetidamente. El rápido ciclo de servicio dinámico permite llevar a cabo exposiciones en secuencia teniendo siempre bajo control la temperatura del tubo en el amplio display del PDA.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y MANDO INALÁMBRICO

La eficiencia de la tecnología inalámbrica con la máxima simplicidad de uso. El controlador inalámbrico libera de los límites impuestos por los paneles de mandos a bordo de la máquina y por los mandos de pared. Está dotado de un pulsador para la emisión ultrarrápida de los rayos (fracción de segundo) y de dos simples programaciones que facilitan la selección del programa más adecuado para mejorar la adquisición radiográfica.



SIMPLE INSTALACIÓN, VERSATILIDAD, FIABILIDAD

Los sólidos brazos de aluminio extruido están realizados con materiales de alta calidad que confieren resistencia y durabilidad y reducen el riesgo de vibraciones accidentales durante la fase de adquisición. Están disponibles con 40 cm, 60 cm y 90 cm de longitud y pueden orientarse en 6 direcciones para ofrecer la máxima adaptabilidad y simplicidad de instalación.