

CS 8100SC



La última tecnología cefalométrica digital en una unidad compacta

El CS 8100SC se ha desarrollado según la plataforma premiada del sistema panorámico CS 8100, y lleva la radiología a un nuevo nivel al incluir radiología cefalométrica digital a la consulta para ampliar aún más las funciones de diagnóstico: todo en una sola unidad compacta.

- Combinación inigualable de pequeño tamaño y potente rendimiento
- Dispone de dos sensores a un precio competitivo
- Los formatos de imagen cefalométrica versátiles satisfacen las necesidades del especialista (26 x 24 cm, 18 x 24 cm y 18 x 18 cm)
- Trazados automáticos exclusivos para diagnósticos más rápidos.
- Instalación, aprendizaje y uso sencillos





Imágenes de alta calidad

Cuando se combina con el generador de alta frecuencia, la tecnología radiológica avanzada del CS 8100SC garantiza la captura de imágenes nítidas en cuestión de segundos. Los filtros de ortodoncia preestablecidos optimizan la visualización de los tejidos duros y blandos con un solo clic, y el módulo CS Adapt permite un mayor grado de personalización del aspecto y textura de la imagen.



Trazados automáticos

El software radiológico Carestream Dental reconoce las estructuras anatómicas y permite trazarlas automáticamente. El editor del software cubre las necesidades de análisis más frecuentes (que incluyen McNamara, Ricketts, Steiner y Tweed), y permite a los odontólogos personalizar los trazados para crear plantillas personalizadas con el fin de obtener una mejor planificación del tratamiento.

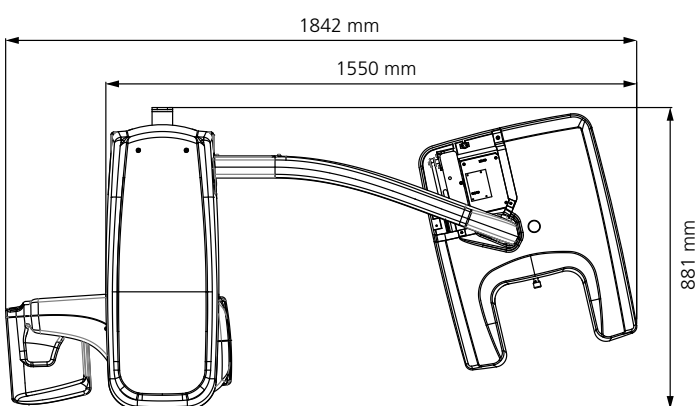
Sistemas de doble sensor

Dos sensores son mejor que uno; por esta razón el CS 8100SC incorpora dos sensores de forma estándar (un sensor para radiología panorámica y otro sensor para radiología cefalométrica). Ahora no es necesario cambiar el sensor entre exploraciones: de esta forma se reduce la manipulación y se evita el riesgo de daños en la unidad.



Rápidos tiempos de exploración

El CS 8100SC se ha diseñado para ser uno de los sistemas de exploración más rápidos del mercado. El sistema ofrece un tiempo de exposición corto que reduce la dosis del paciente y el riesgo de desenfoque debido a movimientos, por lo que es idóneo para utilizarlo en pacientes más jóvenes. Incluye dos modos de exploración, con un modo de alta resolución para obtener la mejor calidad de imagen y un modo de exploración rápida con un tiempo de exposición el doble de rápido. De esta forma los odontólogos pueden tomar mejores decisiones de diagnóstico para sus pacientes.



Especificaciones técnicas

Voltaje del tubo	60 - 90 kV
Corriente del tubo	2 - 15 mA
Frecuencia	140 kHz
Punto focal del tubo	0,5 mm (IEC 60336)
Tecnología del sensor	CMOS
Campo de imagen	6,4 x 131,2 mm
Escala de grises	4.096 - 12 bits
Ampliación	Panorámica: 1,2 (± 10 %) Cefalométrica: 1,13 (± 10 %)
Opciones del examen radiológico	Panorámica completa, panorámica segmentada, senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4 Cefalométrico: Lateral, frontal (AP/PA), oblicua, carpo
Dimensiones en mm	1.842 (long.) x 881 (prof.)

Visite www.carestreamdental.es o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado.