

CS 8100

Sistema de imágenes extraorales

El sistema panorámico elegante y sencillo que es idóneo para utilizarlo todos los días. El sistema combina tecnologías avanzadas en un diseño ultracompacto, y proporciona todo lo que usted necesita para capturar imágenes de alta calidad y supernítidas en cuestión de segundos.

Características y ventajas:

- Unidad compacta y delgada, ideal para utilizarse en espacios reducidos.
- Los programas versátiles de obtención de imágenes cubren todas sus necesidades panorámicas diarias.
- Utilice los filtros de imagen sin artefactos para ajustar el contraste y la nitidez con un solo 'clic'.
- Obtenga imágenes en 10 segundos y acceda a ellas de forma instantánea.
- Posicionamiento del paciente "cara a cara", cómodo y práctico.
- Acceso para silla de ruedas.
- Incluye nuestro potente software de imágenes de fácil uso.
- Tecnología 2D+ exclusiva: permite la exploración bucal/lingual y la visualización de múltiples cortes para ofrecer más detalles que nunca.

Producto	N.º Cat.
CS 8100	5303045
Care-Protect de 3 años para CS 8100	5310321



reddot design award
winner 2013

Especificaciones técnicas

Modalidad panorámica

Sensor	CMOS
Escala de grises	4096 - 12 bits
Matriz del sensor	64 x 1312 píxeles
Ampliación	1,2 (± 10%)
Tiempo de exposición	4 a 14 segundos
Modo de exposición	4 tamaños de paciente (niño, pequeño, mediano, grande)
Opciones de exámenes radiológicos	Panorámica completa, panorámica segmentada, senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4, 2D+
Voltaje de entrada (CA)	220 - 240 V - 50/60 Hz 100 - 130 V - 50/60 Hz

Generador de rayos X y otras especificaciones

Voltaje del tubo	60 - 90 kV
Corriente del tubo	2 - 15 mA
Frecuencia	140 kHz
Punto focal del tubo	0,5 mm (IEC 60336)
Filtración total	> 2,5 mm eq. Al
Dimensiones de la unidad	330 (L) x 894 (A) x 1596 (A) mm
Peso	72 kg

Requisitos informáticos recomendados (véase la página 29)