

CS 3500

Escaneo portátil, sin aplicación de polvos, en 2D y 3D de colores reales

Escaneo intraoral



Restauraciones reinventadas

Bienvenido a la nueva realidad de la odontología restauradora: el escáner intraoral CS 3500. El CS 3500 ofrece mayor comodidad para el paciente y flexibilidad clínica, permitiendo a los odontólogos capturar rápidamente imágenes digitales. El sistema CS 3500 es fácil de utilizar y se adapta a la perfección al flujo de trabajo de restauración de cualquier clínica.

- Precisión excepcional para imágenes 2D y 3D en color con todos los detalles
- Sistema de guiado de luz exclusivo que facilita la captura de datos durante el proceso de adquisición de imágenes.
- No exige el uso de polvo, lo que ofrece una exploración más rápida y una mayor comodidad para el paciente
- Conexión directa USB, sin necesidad de utilizar un soporte móvil
- Las puntas desechables pueden esterilizarse en autoclave hasta 8 veces*
- No es necesario utilizar un calefactor externo para evitar que la imagen quede borrosa durante la captura de imágenes
- Incluye un cabezal redondeado y dos tamaños de punta para mejorar el confort del paciente
- Explore las dos arcadas de forma rápida y sencilla
- Registro de mordida prácticamente automático
- Impresionante precisión media de 30 micras y resolución de imagen de 1.024 x 768



Captura de imágenes más rápida

El CS 3500 puede adquirir rápidamente un conjunto completo de información. Permite explorar a una profundidad de entre -2 y +13 mm y a ángulos de hasta 45 grados. Esto permite que los odontólogos no tengan que maniobrar de forma complicada el cabezal del escáner dentro de la boca del paciente. El sistema de guiado de luz facilita la captura de datos durante el proceso de adquisición de imágenes y permite al usuario centrarse más en la boca de paciente en lugar de mirar el monitor. Además de las exploraciones intraorales, el CS 3500 también puede utilizarse para explorar modelos de escayola.

Imágenes precisas de alta calidad

El CS 3500 proporciona una impresionante precisión de imagen de 30 micras y una alta resolución de imagen de 1.024 x 768. Las imágenes 2D y 3D en color permiten distinguir la estructura dental y las restauraciones existentes del tejido blando, lo que hace que sea un sistema idóneo para líneas de márgenes y cavidades socavadas. El registro de mordida es prácticamente automático y apenas exige una manipulación de las imágenes.

Se adapta a cualquier flujo de trabajo

El CS 3500 funciona como parte de la gama de soluciones de restauración CAD/CAM de Carestream, o bien puede utilizarse como solución independiente y compatible con software CAD de sistema abierto, por ejemplo Dental Wings, 3Shape y exocad.¹ El CS 3500 se conecta a cualquier estación de trabajo de PC a través de un cable USB 2.² Y tampoco es necesario moverlo en ningún soporte con ruedas pesado: el CS 3500 es fácil de compartir entre salas quirúrgicas.

Especificaciones técnicas

Componentes	
Tecnología del sensor:	Píxeles efectivos: 1,3 megapíxeles
Resolución:	Imagen fija: 1.024 x 768 píxeles Vídeo: 640 x 480 píxeles
Exactitud:	30 micras (precisión media)
Iluminación:	LED de cuatro colores: amarillo, azul, verde, UV
Campo de visión:	16 x 12 mm con punta normal 12 x 9 mm con punta adicional más pequeña
Profundidad de campo:	entre - 2 y +13 mm
Longitud de cable:	2,5 m
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable:	245 x 37 x 62 mm
Peso:	295 g

¿Desea experimentar la nueva realidad de la odontología restauradora? Visite www.carestreamdental.es o póngase en contacto con su distribuidor autorizado para obtener más información sobre el sistema CS 3500.