

Explore de forma más inteligente
Más fácil. Más rápido. Abierto.*

CS 3600



No hemos inventado el escáner intraoral. Lo hemos reinventado

El escáner intraoral CS 3600 de Carestream Dental pone la exploración inteligente al alcance de su mano. Si en su consulta se tratan casos de restauraciones, ortodoncia o implantes, el CS 3600 se adapta a sus necesidades con la captura rápida y fácil de impresiones digitales.

- La exploración continua de alta velocidad ofrece una experiencia de usuario sencilla y súper rápida, uniforme y eficiente
- El sistema de adaptación inteligente permite al usuario completar la información que falte en cualquier zona
- El historial de datos de exploración le permite eliminar el exceso de tejido explorado para obtener una impresión digital final con mayor nivel de detalle
- El escáner es compatible con un amplio conjunto de aplicaciones, con flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes
- Una interfaz de usuario intuitiva con guiado paso a paso ayuda a simplificar la transición a un flujo de trabajo digital
- Los cabezales reutilizables y esterilizables en autoclave suministrados en dos diseños intercambiables optimizan la ergonomía mientras ofrecen opciones flexibles y la menor altura de cabezal esterilizable en autoclave en el mercado
- La exploración en color 3D «Full HD» precisa y exacta proporciona una magnífica calidad de imagen
- La exploración con un sistema abierto ofrece una flexibilidad óptima con archivos generados .stl y .ply

Un escáner más rápido, más inteligente, más eficiente

Las exclusivas funciones de exploración continua reducen significativamente el tiempo que se tarda en adquirir un escaneo. Los pacientes pasan menos tiempo en el sillón de tratamiento mientras adquiere fácilmente toda la información esencial que necesita para crear una impresión en tiempo récord. Utilice el método que prefiera para adquirir las exploraciones: coloque el escáner sobre un área de interés o apóyelo brevemente sobre un diente.

Para que la exploración sea aún más eficiente, el CS 3600 también incorpora un sistema de adaptación inteligente que permite a los usuarios rellenar libremente la información de exploración que falte para cualquier área del conjunto de datos. Simplemente vaya a cualquier posición en la boca; no es necesario indicar una ubicación exacta en el sistema ni seguir una dirección específica.

Funciones desarrolladas para una mayor comodidad, para usted y para sus pacientes

El CS 3600 está disponible en dos configuraciones: el cabezal normal es idóneo para exploración general, mientras que el cabezal intercambiable de orientación lateral se ha diseñado específicamente para facilitar la exploración en áreas de difícil acceso, por ejemplo en superficies vestibulares y oclusales. Los dos diseños son esterilizables en autoclave para garantizar una esterilización óptima, y pueden utilizarse hasta 20 veces.

Además, las imágenes en color 3D «Full HD» ofrecen una mayor calidad de imagen con colores y texturas más intensos para una mejor comunicación entre el médico y el paciente y aumentar así la aceptación de casos.



Un escáner, tres flujos de trabajo

El CS 3600 proporciona flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes.

Restauraciones: Utilice el escáner como una solución independiente y envíe las exploraciones al laboratorio elegido, o integre el equipo en la gama de productos de restauración CAD/CAM de CS Solutions para un flujo de trabajo de restauración completo en el sillón de tratamiento.

Ortodoncia: Cree modelos digitales de forma rápida y sencilla para estudios o para la fabricación de aparatos dentales.

Restauraciones sobre implantes: Un flujo de trabajo de diseño específicamente para exploraciones de restauraciones sobre implantes, pilares apoyados y cuerpos de exploración.

Mejore la comunicación con su laboratorio

La arquitectura abierta del CS 3600 permite compartir archivos con el laboratorio de su elección de forma sencilla y rápida para una comunicación más clara y un tiempo de respuesta más rápido.

Especificaciones técnicas

Tecnología del sensor	CMOS de 1/2 pulgadas
Iluminación	LED, amarillo, azul, verde
Campo de visión	13 x 13 mm
Profundidad de campo	entre -2 y +12 mm
Tecnología anti-vaho	Punta calentada activamente, funcionamiento sin velo garantizado cuando se utiliza intraoralmente
Longitud del cable	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable	220 x 38 x 58 mm para puntas normales y laterales
Peso	326 g (sin caja de alimentación)
Empuñadura	Entrada 12 V 2A
Caja de alimentación	75 x 21 x 21 mm Entrada: 12 V 2A Salida: 12 V 2A
Adaptador	Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 600 mA Salida: 12,0V 2,0A

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor autorizado o visite www.carestream.es