

# OPTOR CLINIC

¡El escáner 3D más preciso para impresiones dentales!  
¡El sistema más correcto y repetible para digitalizar casos de implantes complicados!



Escaneo y entrega de datos de las impresiones del paciente automáticos  
Sistema de calibración avanzado con placa de calibración certificada que compensa automáticamente las variaciones de temperatura  
Cámaras de alta resolución  
Escaneo monocámara

### Movimiento de tres ejes

El mecanismo de escaneo de tres ejes y el amplio campo de escaneo permiten a OPTOR CLINIC adquirir datos de bandejas de impresiones individuales y dobles; estas últimas se voltean automáticamente para ser escaneadas en ambos lados.

### Modo asistente

OPTOR C es un software totalmente automatizado y proporciona una experiencia de escaneo única, al guiar a los usuarios a través de un flujo de trabajo predefinido.

### Creación de mallas en paralelo

Los avanzados algoritmos de procesamiento de OPTOR C permiten escanear y generar superficies triangulares en paralelo. Esto hace que el escáner esté siempre disponible para escanear, mientras que el software maneja en segundo plano el procesamiento de datos y la carga en el espacio del cliente.

### Regulación de la luz

OPTOR C detecta automáticamente la configuración de la luz de escaneo y la ajusta a cualquier color de objeto. Esto significa que las impresiones en materiales claros difíciles de escanear pueden adquirirse tan fácilmente como las superficies mate.

### Alta precisión y repetibilidad garantizadas

La placa de calibración de nuevo diseño, digitalizada y medida con instrumentación certificada, permite una alta precisión y una repetibilidad constante en el tiempo. La precisión es inferior a 10µm y la repetibilidad inferior a 5µm, según la norma ISO 12836 que es específica para el sector dental.

	CM - cámara intraoral (mm)	CM - Opor Clinic (mm)	CM - Opor Lab (mm)
CMM1	0,2232	0,0130	0,0514
CMM2	0,2005	0,0177	0,0256
CMM3	0,2580	0,0116	0,0420
CMM4	0,2164	0,0179	0,0460
CMM5	0,1798	0,0185	0,0199
<b>Promedio</b>	<b>0,2156</b>	<b>0,0157</b>	<b>0,0370</b>

### CARACTERISTICAS HARDWARE

Precisión (ISO 12836)	10 µm
Repetibilidad (ISO 12836)	5 µm
Tiempo de escaneo (arcada completa)	Hasta 100 segundos
Dimensión del escáner	345 x 435 x 670 mm
Peso del escáner	25 kg
Formato de archivos de salida	.STL, .OBJ, .PLY, .OFF