

HELIOS series

500



La digitalización más accesible que nunca

B Benmayor
División Dental

HELIOS 500

Con la mejor relación calidad-precio del mercado, Helios 500 ofrece un alto rendimiento en precisión y velocidad.

Con calibración automática, y diseño compacto proporciona una experiencia más cómoda, incluso para pacientes con dientes sensibles y edéntulos.

Punta extraíble y reversible de 180°

2 tamaños disponibles



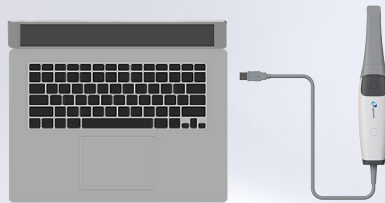
L - 16mm x 14mm

S - 12mm x 12mm

Diseño ergonómico y duradero

Plug&Scan

Conecta el cable y escanea



Aplicaciones gratuitas



Model Builder
Convierte escaneos intraorales en modelos 3D listos para impresión.



Ortho Simulator
Simula digitalmente el movimiento de dientes para planificación ortodóntica rápida y visual.



Informe de salud
Genera un análisis automático del escaneo bucal con indicadores de higiene, caries y placa, para una comunicación más clara y visual con el paciente.

Botón de escaneado

Gestión de etapas del escaneado

Atributos



Precisión

Helios 500 cuenta con una precisión de arco aproximada de 20 µm



Veloz

Escaneo de un arco completo en menos de 30 segundos



Ligero

Un escáner liviano de 185 gr; diseño ergonómico y fácil de transportar



Inteligencia artificial

Filtra los tejidos, ofreciendo una experiencia de escaneo fluida y con óptimos resultados.

LO ÚLTIMO EN DIGITALIZACIÓN AL ALCANCE DE TU MANO



Características técnicas		HELIOS 500
Precisión	Arco completo	20.0 µm
	Un solo diente	<10 µm
	Área de escaneo	16 x 14 mm (L) 12 x 12 mm (S)
Pieza de mano	Dimensión	217 x 54 x 24 mm
	Peso	185 gr
Puntas	4 puntas incluidas	22 x 18 mm (L) 18.6 x 16.7 mm (S)
Conectividad	Longitud	1.8 m/Pieza de mano desmontable
	Tipo	USB 3.0
Calibración	Automática	
Modo Avanzado	Control remoto	✓
Datos	Formato de salida	STL/PLY/OBJ