

ioX6.1

Visión clara,
precisión absoluta



Designed
in USA



30mm de
profundidad



10 µm
de precisión



Ultravelocidad



nxmdental.com



ABOUT THE BRAND

En Nexum Dental **redefinimos el estándar en equipos e insumos dentales, transformando lo común en extraordinario.**

Nuestra sede combina innovación tecnológica con un compromiso absoluto hacia la excelencia, posicionándonos como un referente en el **mercado dental premium.**

Somos un proveedor integral de soluciones **CAD/CAM** que integra investigación y desarrollo (R&D), producción y ventas, respaldado por un equipo de I+D bien establecido. Hemos obtenido numerosos certificados internacionales, **como CE, FDA e ISO,** que garantizan la calidad y confiabilidad de nuestros productos.

Nos especializamos en importar y distribuir productos **diseñados para laboratorios y clínicas dentales** que buscan calidad excepcional, facilidad de uso y un enfoque innovador. Inspirados por la necesidad de ofrecer soluciones accesibles sin comprometer la exclusividad, brindamos equipos avanzados y servicios posventa que marcan la diferencia.

Nuestra misión es clara: **simplificar procesos, superar expectativas y elevar la experiencia del cliente.** En Nexum Dental, impulsamos una nueva era de tecnología al servicio de la salud dental.

ioX6.1

**Visión Clara,
Precisión Absoluta.**

**Diseñado para la
comodidad. Creado
para la confianza.**

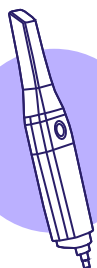
El escáner intraoral de última generación diseñado para optimizar tu flujo de trabajo y elevar la calidad de tu práctica.

Con un diseño elegante y un manejo intuitivo, **el ioX6.1** captura impresiones digitales con una precisión excepcional, asegurando restauraciones de alta calidad que brindan confianza tanto a profesionales como a pacientes. **Es el aliado perfecto para la odontología moderna.**



NEXUM DENTAL
CATÁLOGO ioX 6.1

Más compacto, más inteligente.
Escaneo sin esfuerzo.



32% más ligero
42% más pequeño

Diseño ergonómico y compacto para una mayor comodidad.



30% más preciso

(10 μ m en arcada completa)
Máxima exactitud en diversas aplicaciones clínicas.



Profundidad de escaneo de hasta 30 mm

Captura detalles esenciales como scan bodies, márgenes y contornos gingivales.



Escaneo de arcada en solo 29 segundos

Reduce el tiempo en silla y mejora la experiencia del paciente.

nexum
DENTAL

Pequeños detalles que hacen del ioX6.1 una revolución

Gracias a su avanzada tecnología **de hardware y software inteligente**, el ioX6.1 garantiza un flujo de trabajo fluido y resultados confiables.

Punta desmontable

Con antiempañamiento automático

- Experiencia libre de polvo
- Con máxima visibilidad.

Diseño ergonómico

Agarre mejorado para mayor comodidad.

Peso liviano

210 gr.

29 seg

Escaneo más rápido

Botón de control remoto

Manejo fácil con un solo botón.

Cable desmontable

Conexión práctica y adaptable.



NEXUM DENTAL
CATÁLOGO ioX 6.1

Cada escaneo,
una visión más
clara del futuro.



Aplicaciones

Implantes



Claridad en campo profundo

Captura detalles precisos en zonas de implante.



Filtrado inteligente con IA

Identificación automática de tejido blando irrelevante.



Reconocimiento de metales

Algoritmos avanzados para detectar pilares y scan posts al instante.

Restauraciones



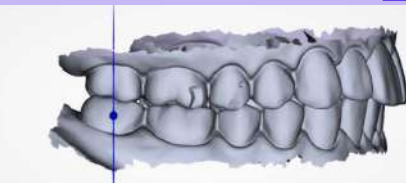
Escaneo preoperatorio

Captura datos de referencia antes de la preparación.



Detección de socavados

Identifica áreas críticas mediante un mapa de colores.



Medición de secciones en 2D

Visualización precisa de la distancia restauración-oclusión.



Análisis de oclusión

Visualiza interferencias maxilo-mandibulares en un mapa cromático.



Ortodoncia



Escaneo de ortodoncia excepcional

Escanea con precisión brackets metálicos y alineadores transparentes gracias a óptica avanzada y algoritmos de inteligencia artificial.

Seguimiento del progreso de ortodoncia

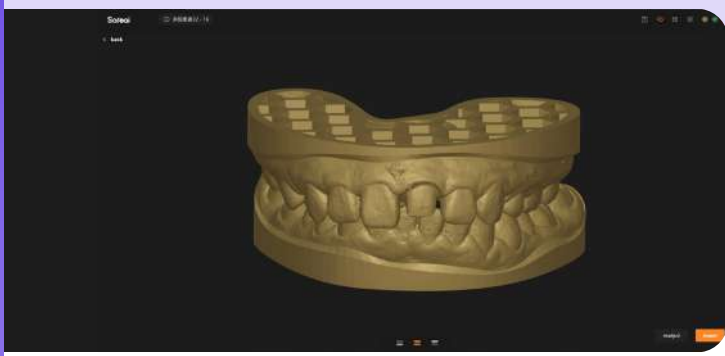
Registra, monitorea y compara escaneos de pacientes en todas las etapas del tratamiento de manera fluida.

Soreal app



Flujo de trabajo para restauraciones inmediatas en clínica

- Gestión de pedidos
- Gestión de datos
- Colaboración fluida entre clínicas y laboratorios
- Creación rápida de órdenes
- Compartición de datos 3D



Generación de base:

Crea rápidamente un modelo básico con base y orificios de drenaje en solo 30 segundos.



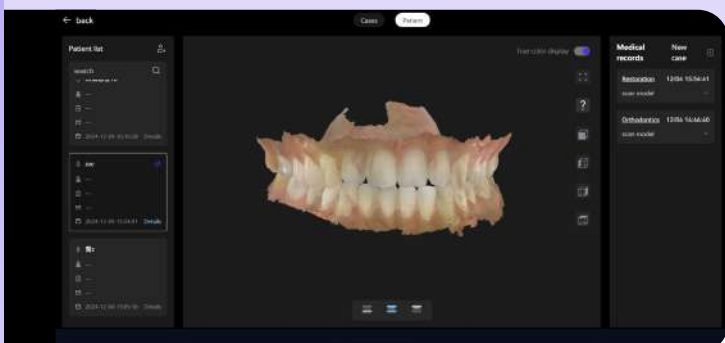
Editor de modelos:

Edita modelos con funciones como reparación, integración de articulador, etiquetado, generación de muñones e injertos gingivales para implantes.



Informe de salud oral:

Genera automáticamente un informe de salud después del escaneo, brindando a los pacientes una visión de su estado bucal.



Gestión inteligente de pacientes:

- Seguimiento en tiempo real de las etapas del tratamiento.
- Acceso fácil al historial de datos para los odontólogos.

Soluciones a medida para cada aplicación dental

Desde clínicas y laboratorios hasta escuelas de odontología, **ioX6.1** está diseñado para adaptarse a distintos modelos de negocio y flujos de trabajo. Su diseño flexible garantiza una integración fluida y un rendimiento confiable, ofreciendo soluciones personalizadas para diversas necesidades dentales.

NEXUM DENTAL
CATÁLOGO ioX 6.1

Especificaciones

Fuente de luz	LED rojo, verde y azul
Dimensiones	227 × 42.5 × 33.3 mm
Peso	210 gr
Precisión	10µm para arco completo
Campo de escaneo	14.5 × 16.2 mm
Profundidad de escaneo	22 mm
Tiempo de escaneo de arco completo	≤ 2 min
Tamaño de la punta	20.5(W) × 18(H) mm
Formatos de salida	STL, PLY, OBJ
Potencia de entrada	DC 12V, 3.0A (fuente de alimentación adecuada para el escáner)
Velocidad de fotogramas	22-24 FPS
Longitud del cable	1.5 m

Requisitos del sistema recomendados

Sistema operativo	Windows 10 o Windows 11, edición profesional de 64 bits
CPU	Intel Core i7 de 12ª generación o superior
Tarjeta gráfica dedicada	NVIDIA GeForce RTX serie 30xx (mínimo 6GB VRAM, recomendado 8GB)
Memoria RAM	16GB o más
Disco duro	Doble unidad: 256GB SSD (unidad de estado sólido) + 1TB HDD (7200 RPM)
Placa base	Elegir un fabricante reconocido (ej. ASUS) con soporte para USB 3.0



Asegúrese de contar con una tarjeta gráfica dedicada.
Disponibilidad suficiente de puertos USB 3.0 (al menos 2).
Para mayor estabilidad, se recomienda usar una computadora de marca en lugar de una ensamblada.



Designed
in USA

nexum
DENTAL



+1 (650) 248-0653



info@nxmdental.com



@nexum_dental



@nxmdental

www.nxmdental.com