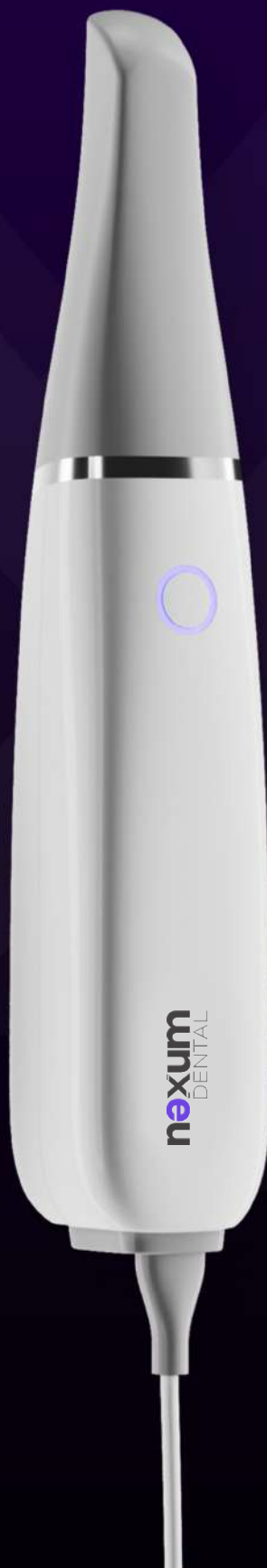
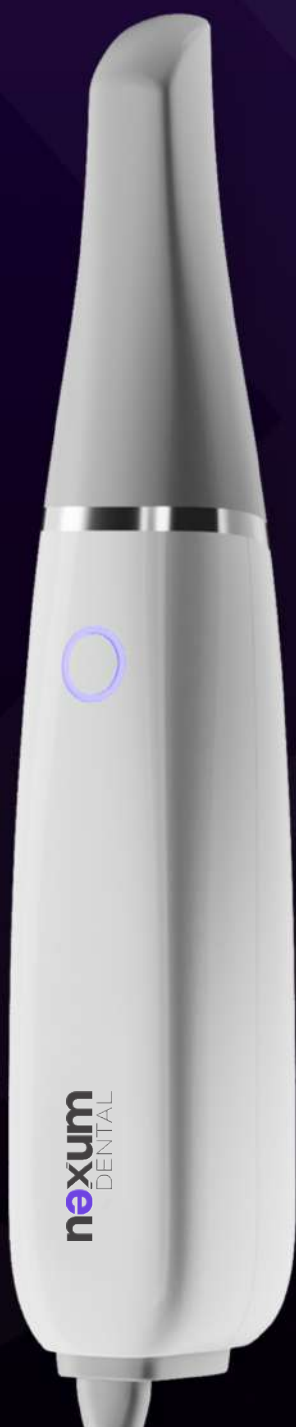




Designed
in USA

ioX6.0

Conecta precisión,
velocidad y comodidad.



18mm de
profundidad



15 μ m
de precisión



Ultravelocidad

nexum
DENTAL

nxmdental.com

The top half of the page features a background image of a modern dental office interior. In the center, the 'nexum DENTAL' logo is displayed on a wall. The word 'nexum' is in a bold, sans-serif font, with the 'e' highlighted in a vibrant blue. Below it, the word 'DENTAL' is in a smaller, all-caps, sans-serif font. To the right of the logo, a tall, leafy indoor plant is visible. In the foreground, the silhouettes of several dental chairs and their associated control panels are visible against the wall.

nexum DENTAL

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.



ioX6.0

La solución integral para la odontología digital

Atajos hacia un tratamiento digital avanzado

La ioX6.0, es un escáner intraoral de última generación. Con un diseño elegante y una visión completa, emplea tecnología inteligente para obtener imágenes de alta velocidad y reproducción de colores realistas.

Este dispositivo reemplaza los métodos tradicionales de toma de impresiones al capturar datos intraorales de manera eficiente y precisa, facilitando el primer paso hacia restauraciones inmediatas. **Proporciona a los odontólogos servicios de diagnóstico y tratamiento digital avanzados**, y fomenta una colaboración efectiva entre clínicos, técnicos dentales y pacientes, ofreciendo una experiencia digital dental cómoda, precisa y eficiente.

Restauración inmediata en clínica



Colaboración entre clínica y laboratorio dental



**Escaneo rápido y fluido
para diagnósticos
clínicos eficientes**



Con una velocidad de **22-26 cuadros por segundo**, el ioX6.0 puede completar un escaneo completo de la boca **en menos de 2 minutos**, eliminando retrasos y mejorando significativamente la eficiencia del diagnóstico.

**Escaneo asistido
por inteligencia
artificial**



Filtrado inteligente de datos irrelevantes

Gracias a su tecnología de IA, **el escáner identifica** y elimina datos irrelevantes, como tejidos blandos de mejillas y lengua, mejorando la precisión y velocidad del escaneo.

**Tecnología de
detección de
movimiento**



Permite operar de manera estéril y sin esfuerzo.

Esta tecnología sustituye algunas funciones del mouse, reduciendo el contacto con dispositivos y disminuyendo el riesgo de infecciones cruzadas.

**Opciones flexibles
de escaneo para
implantes**



El software permite seleccionar procesos de escaneo adaptados a cada caso. Esto evita molestias por repetidos ajustes del poste de escaneo y mejora la experiencia del paciente.

**Herramientas
avanzadas de
soporte clínico**



La ioX6.0 incluye un conjunto de herramientas clínicas completas que:

- Permiten exámenes rápidos en el sillón.
- Mejoran la calidad en la preparación dental.
- Fomentan una comunicación en tiempo real entre dentistas y técnicos.

Escanea,
Diagnostica,
Transforma.



Funciones clave



Medición cuantitativa: mide distancias interoclusal con precisión.



Mapeo de distancia oclusal: muestra visualmente el espacio disponible para restauraciones.



Detección de socavados: indica zonas complicadas con colores diferenciados.

Diseño y funcionalidad de vanguardia



Compatibilidad táctil: interacción intuitiva con software en pantallas táctiles.



Calentamiento anti-vaho automático: mantiene la calidad del escaneo eliminando la condensación.



Datos en formatos abiertos: exporta en STL, PLY y OBJ, compatibles con software como UPCAD, Exocad y más.



Escaneo sin polvo: garantiza comodidad para el paciente y simplifica el proceso.



Punta desmontable: fácil de reemplazar y esterilizable.



Control con un botón: facilita el cambio de etapas del escaneo.



Especificaciones técnicas

GENERALES

Dimensiones	260×48.3×44 (mm)
Peso	308g
Campo de Escaneo	14.5×16mm
Precisión	20µm-30µm
Profundidad de Campo	18mm
Tiempo de Escaneo de Arco Completo	<2min
Cabezal del Escáner	45°, 18mm×20mm
Formatos de Salida de Datos	STL, PLY, OBJ
Adaptación de Voltaje	Voltaje de Entrada: DC12V, 3.34A

Sistema inteligente UP3D Clinic

Plataforma UPDental

- **Gestión en la nube:** asegura el almacenamiento de datos y permite rastreo eficiente de órdenes.
- **Colaboración clínico-laboratorio:** conecta con software CAD/CAM para diseños y fresado rápidos.
- **Orden directa de escaneo:** un clic para iniciar un escaneo y generar órdenes de tratamiento.
- **Transmisión y uso compartido:** selecciona métodos para compartir datos rápidamente.

Integración de software APP BOX

Una solución integral para simplificar flujos de trabajo y maximizar la eficiencia.

1. **Ortho Simulation:** simula tratamientos ortodónticos y mejora la comunicación dentista-paciente.
2. **UPAnalyser:** mide y analiza relaciones dentales para planificar estrategias de tratamiento.
3. **Informe de salud oral:** genera reportes claros sobre el estado bucal del paciente.
4. **Model Editor:** crea modelos listos para impresión 3D directamente en formato STL.



Designed
in USA

nexum
DENTAL



+1 (650) 248-0653



info@nxmdental.com



@nexum_dental



@nxmdental

www.nxmdental.com