

SX5.6^{HD}

Escáner de modelos
dentales completos



Designed
in USA



Precisión
ultraalta 4 μ m



High definition
Cámaras dobles
de 5.0Mpx



Escaneo versátil
sin seccionar



nxmdental.com

The top half of the image features a large, stylized logo for 'nexum DENTAL'. The word 'nexum' is in a bold, lowercase sans-serif font, with the 'e' highlighted in a vibrant blue. Below it, 'DENTAL' is written in a smaller, all-caps, spaced-out sans-serif font. The background is a dark, minimalist office interior with two computer monitors and a potted plant on the right side.

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.

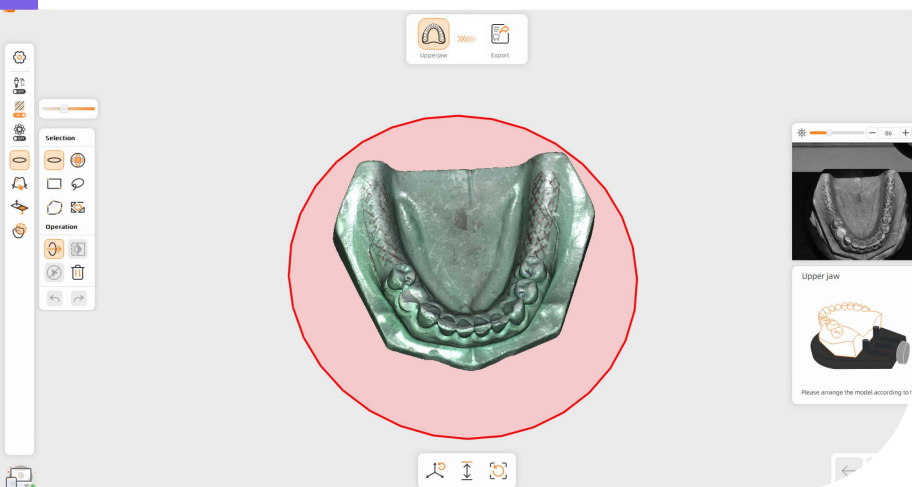
sX5.6^{HD}

The sX5.6HD takes scanning to a whole new level.

Con una precisión y eficiencia excepcionales, es la opción confiable de laboratorios dentales en todo el mundo para cumplir **con los más altos estándares de escaneo de precisión.**

sX5.6^{HD}



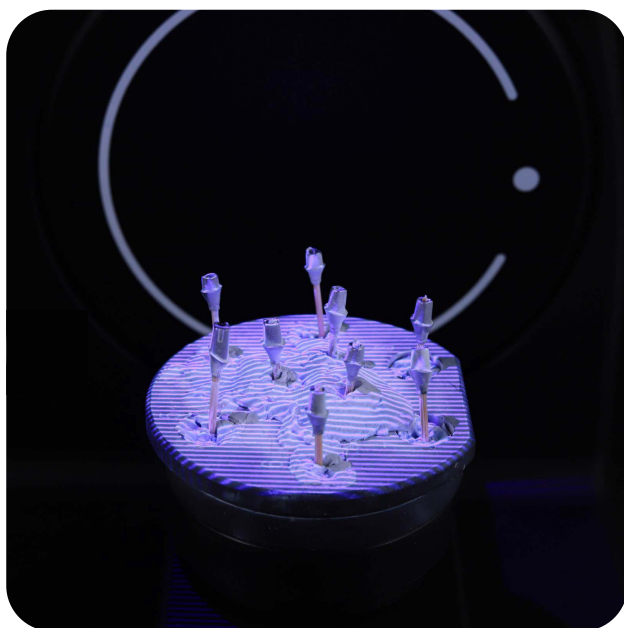


Escaneo de Textura a Color

El sX6.5HD ofrece escaneos con **textura en color vívida**, con mayor claridad, velocidades más rápidas y mayor compatibilidad, integrándose sin esfuerzo en el flujo de trabajo del laboratorio dental.

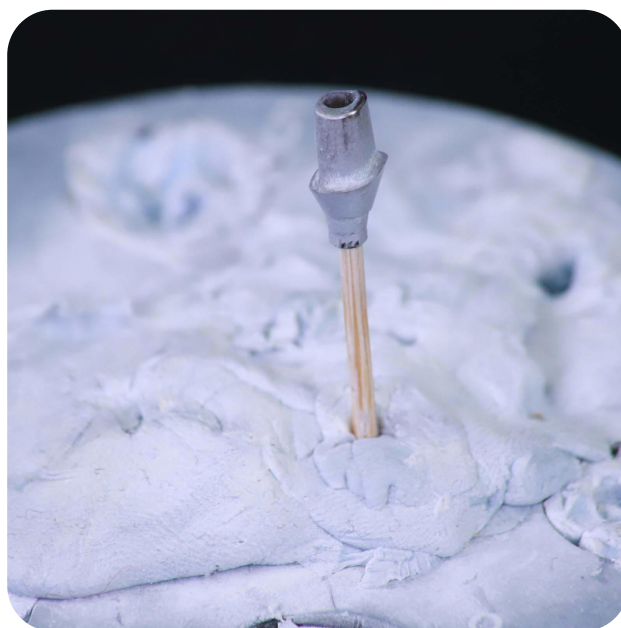
- Reproducción de color excepcional
- Escaneo de texturas un 20% más rápido
- Compatibilidad con RPD para aplicaciones versátiles

Escaneo de Implantes de Precisión



Escaneo de Pilar con Polvo Fino

Reduce el uso de polvo en pilares metálicos, preservando la textura del metal y asegurando una visibilidad clara de los márgenes. Simplifica el proceso, disminuye la carga de trabajo y proporciona datos confiables para restauraciones sobre implantes precisas.

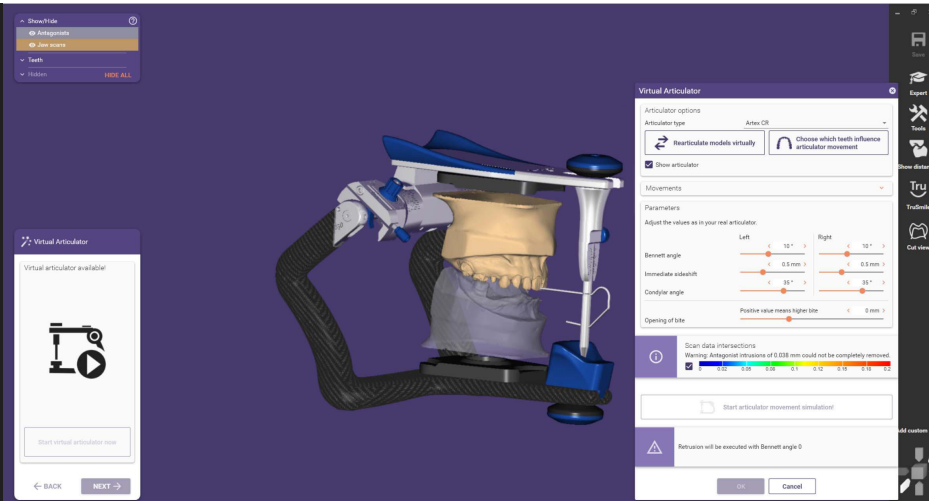


Escaneo Simultáneo de Múltiples Pilares

Escanea varios pilares simultáneamente sobre una placa de muñones, eliminando pasos repetitivos y maximizando la eficiencia en casos de gran escala.

Transferencia de Articulador Virtual

Transmite directamente los datos del escaneo a exocad para simular movimientos mandibulares, permitiendo una captura rápida y precisa de trayectorias. Simplifica los flujos de diseño y ahorra tiempo en ajustes de oclusión.



Herramienta de
reemplazo scanbody



Herramienta para
ajustar oclusión



Herramienta para
optimizar oclusión



Optimización
de detalles



Relleno manual
de orificios



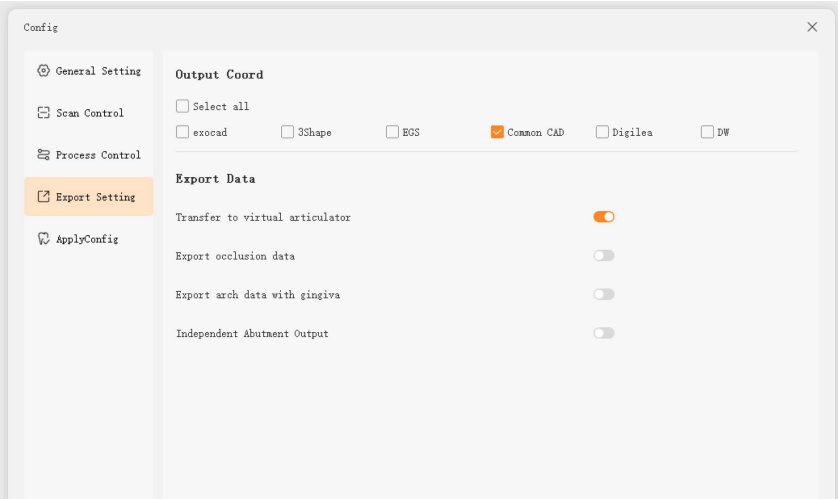
Generación
de base

Herramientas de Edición Integral

Ofrece herramientas versátiles para reemplazo de datos de implantes, refinamiento de modelos, ajuste de mordida, generación de bases, relleno de orificios y selección de áreas. Optimiza los flujos de trabajo, mejora la eficiencia y reduce el esfuerzo operativo.

Integración Abierta y Fluida

Importa y exporta archivos STL con facilidad, integrándose perfectamente con los softwares CAD más populares. Ofrece salida en formatos abiertos (STL, PLY, OBJ), lo que simplifica el procesamiento de datos y mejora la eficiencia del flujo de trabajo.



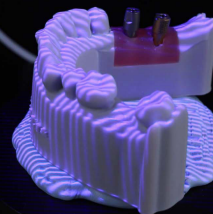
Diseño Refinado y Compacto

Diseño estilizado en blanco y negro con una estructura compacta y mayor estabilidad. Incluye mejoras en los materiales y una barra luminosa indicadora de estado, lo que garantiza una integración fluida en laboratorios dentales o configuraciones junto a la silla del paciente.

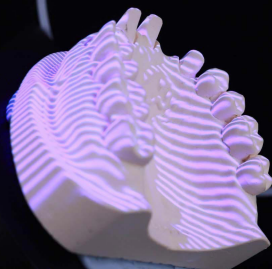
sX5.6_{HD}



sX5.6_{HD}



sX5.6



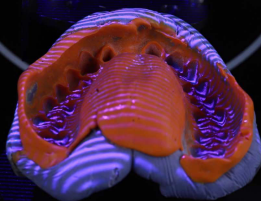
sX5.6_{HD}



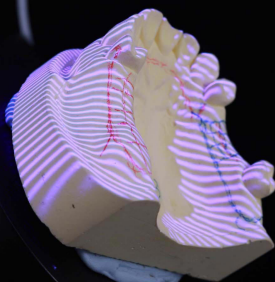
Aplicación versátil

sX5.6_{HD} admite múltiples aplicaciones de escaneado dental.

sX5.6_{HD}



sX5.6



sX5.6_{HD}





Especificaciones

Dimensiones	308 x 305 x 549 mm
Precisión	4 micrómetros
Resolución de Cámara	2 cámaras de 5.0 MP
Proyección	Luz azul personalizada, compatible con escaneo multicolor
Interfaz	USB 3.0
Formatos de Salida	STL, UM, PLY, OBJ
Fuente de Alimentación	AC 100~240V, 50-60 Hz
Ejes	2 ejes
Modo de Textura	Coloreado por nube de puntos
Modo de Estructura	Abierta
Funciones	Escaneo de modelos no seccionados, escaneo de implantes
Método de Escaneo	Escaneo por luz azul sin contacto



Designed
in USA

nexum
DENTAL



+1 (650) 248-0653



info@nxmdental.com



@nexum_dental



@nxmdental

www.nxmdental.com