

sX4.0

Escaneo *ultrarrápido*



Designed
in USA



2 cámaras
de 1.3 Mpx



8 μ m
de precisión



Alta velocidad
20 segundos
por modelo



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.

sX4.0

**Actualización de
software para
escaneo flexible**

El sX4.0 es un escáner dental 3D de escritorio de alta velocidad, equipado con escaneo inteligente adicional con un solo clic y algoritmos eficientes. Simplifica los procedimientos operativos y mejora la eficiencia del trabajo.

Su solución de pilares con polvo fino permite **restauraciones precisas y se integra perfectamente con el software más utilizado**, garantizando un flujo de trabajo flexible y eficiente. **Es la elección ideal para el procesamiento dental.**



Escaneo preciso y de alta velocidad

Mejora en la eficiencia del trabajo

Equipado con cámaras duales de 1.3 megapíxeles y algoritmos de alta velocidad, ofrece una salida de datos 3D rápida y de alta calidad.

Esta combinación perfecta de eficiencia y precisión lo convierte en una herramienta imprescindible para la práctica dental.

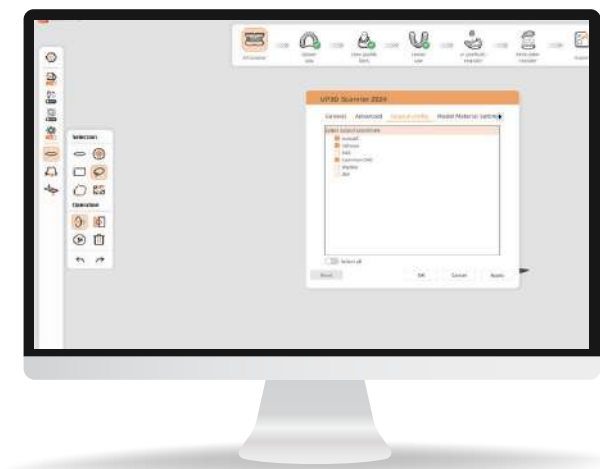


Escaneo adicional inteligente con un solo clic
Simplifica procesos, ahorra tiempo y mejora la eficiencia

Gracias a su función inteligente de **escaneo adicional**, identifica y completa automáticamente las partes faltantes del modelo. **No es necesario buscar ángulos manualmente:** con un solo clic se realiza el escaneo adicional con precisión, lo que simplifica enormemente el proceso operativo y mejora significativamente la eficiencia del trabajo.

Cada escaneo,
***una obra maestra
digital.***





Compatibilidad con formatos abiertos

Flujo de trabajo flexible y simplificado

Se integra perfectamente con software CAD como exocad, 3Shape y DentalWings, exportando archivos en formatos abiertos como STL, PLY, OBJ y U3M, lo que facilita el procesamiento de datos y permite un flujo de trabajo flexible y eficiente.



Actualización del software UPSCAN

- Interfaz optimizada y algoritmos mejorados
- Escaneo más rápido y mejor post-procesamiento



Cambio flexible entre pasos de escaneo

Permite a los usuarios cambiar entre pasos de escaneo sin reiniciar o crear una nueva orden, simplificando el proceso.



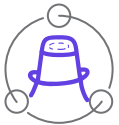
Marcado de línea de margen

Después del escaneo, los usuarios pueden marcar directamente las líneas de margen en el software, reduciendo el tiempo requerido para el diseño dental.



Textura a color real

Soporta escaneo con textura a color, capturando claramente marcas como líneas dibujadas a mano o bordes de dientes base, restaurando con precisión los modelos para mejorar la precisión del diseño.



Relleno del pilar para agujeros

Rellena automáticamente agujeros de tornillos sin necesidad de encerado manual, simplificando el modelado.



Solución de agujeros con polvo fino

Utiliza una cantidad mínima de polvo para conservar la textura metálica, mejorar la precisión del escaneo y evitar problemas como el mal ajuste, brindando datos confiables para restauraciones precisas sobre implantes.





Especificaciones

Dimensiones	355 × 268 × 384 mm
Peso	10 kg
Cámaras	2 × 1.3 MP
Precisión	8µm
Proyector	Luz azul personalizada, escaneo multicolor
Interfaz	USB 3.0
Alimentación	AC110-240V, 50Hz
Funciones del producto	Toma de impresión de modelo digital Escaneo de alta velocidad, escaneo adicional inteligente
Velocidades de escaneo	Arco completo: 11 s Modelos no seccionados: 14 s Post&core: 33 s Triple bandeja: 70 s Todo en uno: 20 s Escaneo con textura real: 16 s



Designed
in USA

nexum
DENTAL



+1 (650) 248-0653



info@nxmdental.com



@nexum_dental



@nxmdental

www.nxmdental.com