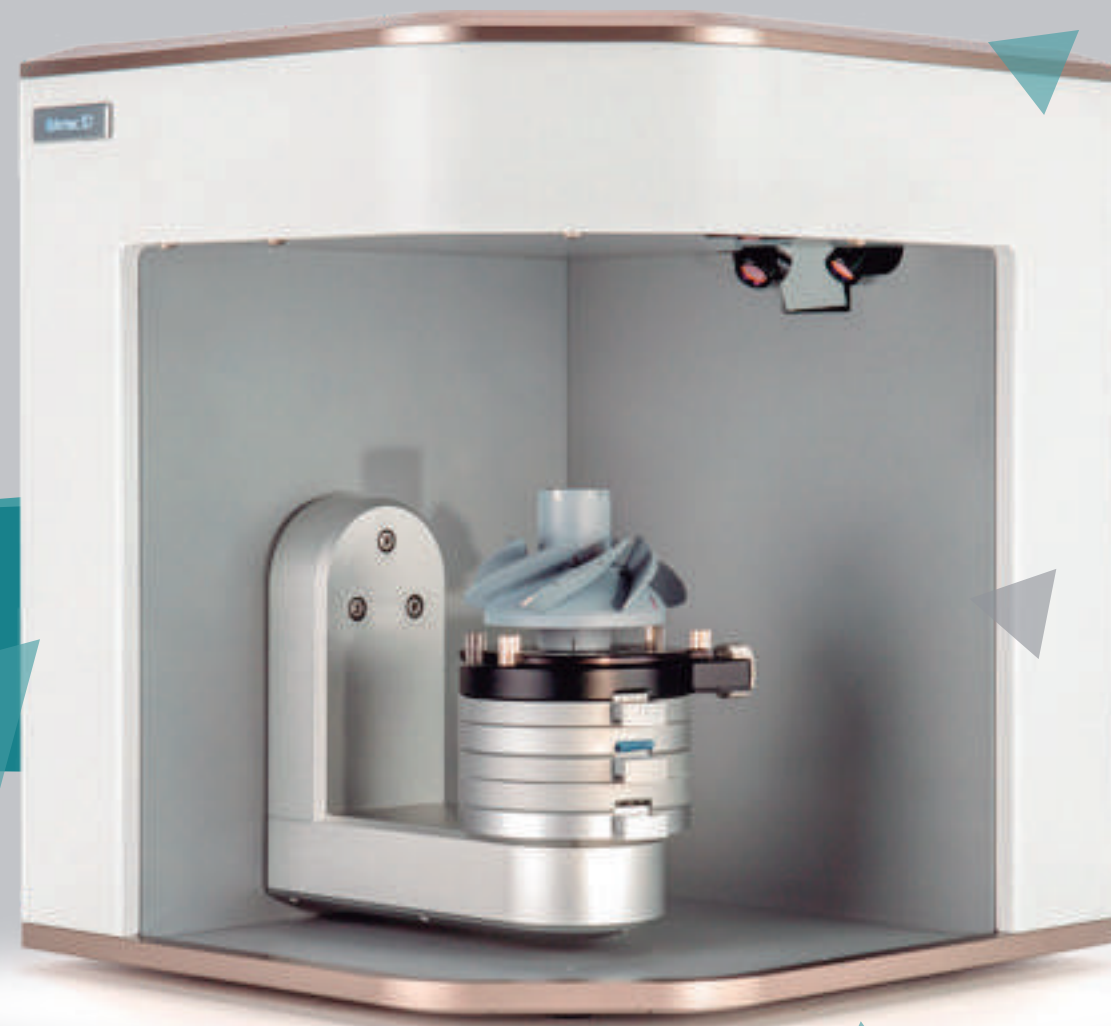




ARTEC MICRO

Escáner 3D de sobremesa industrial profesional de alta precisión, hasta 10 micras en un solo click

ESCÁNER 3D FÁCIL DE USAR

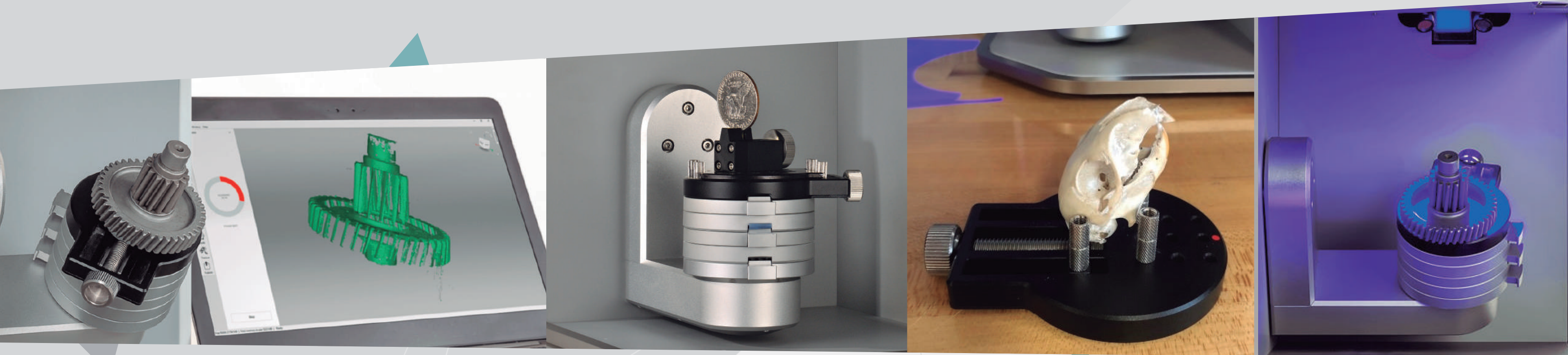
Compacto y listo para escanear en segundos. Simplemente monte el objeto en la plataforma de escaneo circular, y estará listo para escanear. Elija entre una variedad de rutas de escaneo inteligentes. Luego mire en tiempo real a medida que se despliega el escaneo en la pantalla en gran detalle. Solo se necesita un mínimo de entrenamiento con Micro. Después de una introducción rápida, ya estará escaneando por su cuenta.

SOFTWARE POTENTE Y ROBUSTO

Desde el primer momento, Micro se integra con el aclamado Artec Studio para la captura digital en tiempo real. Ver sus escaneos cobrando vida en la pantalla. Después de escanear, Artec Studio le facilita el procesamiento de sus datos. Simplemente siga la misma serie de pasos que seguiría con nuestros escáneres de mano y luego exporte el modelo 3D final a softwares tales como VISI CAD, Solidworks, PolyWorks Inspector, Control X y Design X.

LO ÚLTIMO EN ESCANEO 3D DE ESCRITORIO

Artec Micro trae lo último en tecnología de escaneo a su escritorio. Sus avanzadas cámaras y luces LED azules están perfectamente sincronizadas con el sistema de rotación de doble eje de Micro (giro y rotación) para crear la mejor copia digital de su objeto con un mínimo de cuadros capturados.



ESCANEEO 3D NIVEL METROLÓGICO PARA INSPECCIÓN DE CALIDAD

Adecuado para control de calidad y mecánicas de precisión. Hasta 10 micras de precisión. Tamaño máximo del objeto: 90 × 60 × 60 mm. No solo puede “ver” muy por encima del umbral de visibilidad humana de 40 micrones, sino que sus mediciones en 3D se encuentran entre las mejores de los escáneres de vanguardia de hoy en día.

INGENIERÍA INVERSA

Artec Micro puede hacer el trabajo, ya sea que tenga una pequeña parte para reproducir para la cual no existe un plano, o si necesita rediseñar rápidamente o solo modificar una parte existente e imprimirla en fábrica o en 3D. Acelere su diseño, prototipo y ciclo de producción por semanas y ahorre miles en el proceso.

CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

Micro le da el poder de hacer modelos en 3D altamente detallados de pequeños objetos culturales en minutos. Estos modelos se pueden archivar, compartir con investigadores y otros, ya sea de forma local o en todo el mundo; enviarlos a una impresora 3D para imprimir en diversos materiales.

JOYERÍA

Olvíde del método tradicional de calibradores y métodos de rastreo. En minutos, transforme piezas de joyería intrincados en datos CAD / CAM para diseño, modificación, impresión 3D y fundición. Ahorre horas de trabajo en el diseño y producción de piezas complejas y altamente detalladas como anillos, colgantes, pulseras, camafeos y más.



ODONTOLOGÍA

Artec Micro está listo para la práctica dental actual, creando escaneos 3D precisos, listos para CAD / CAM en el uso de laboratorio e impresión 3D. Ideal para escanear dientes individuales, arcos enteros o impresiones complejas. Exportación de Artec Studio a ExoCAD y otros softwares dentales. Perfecto para realizar reproducciones digitales exactas y archivo de coronas y puentes, inlays y onlays, prótesis dentales, pilares personalizados, implantes y más.

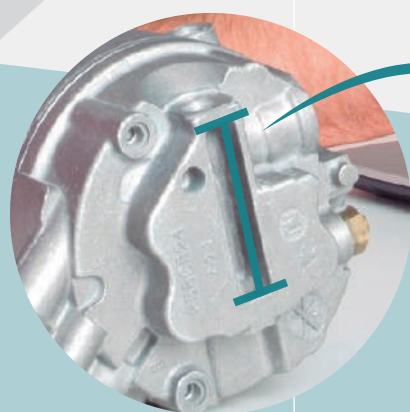


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisión de puntos 3D, hasta	0.01 mm
Resolución 3D, hasta	0.029 mm
Tipo de escáner	de escritorio
Capacidad de captura de textura	Si
Resolución de textura	6.4 mp
Colores	24 bpp
Velocidad de adquisición de datos hasta	1 min puntos / seg.
Tiempo de exposición 3D	Personalizable
Tiempo de exposición 2D	Personalizable
Fuente de luz 3D	LED Azul
Interfaz	USB 3.0
Sistema operativo compatible	Windows 7, 8 or 10 x 64
Requisitos técnicos mínimos de equipo de cómputo	Recomendación i5 or i7, 32Gb RAM
Fuente de alimentación	Alimentación AC
Dimensiones, HxDxW	290 x 290 x 340 mm
Peso	12 kg / 26.7 lb
Formatos de malla 3D	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB

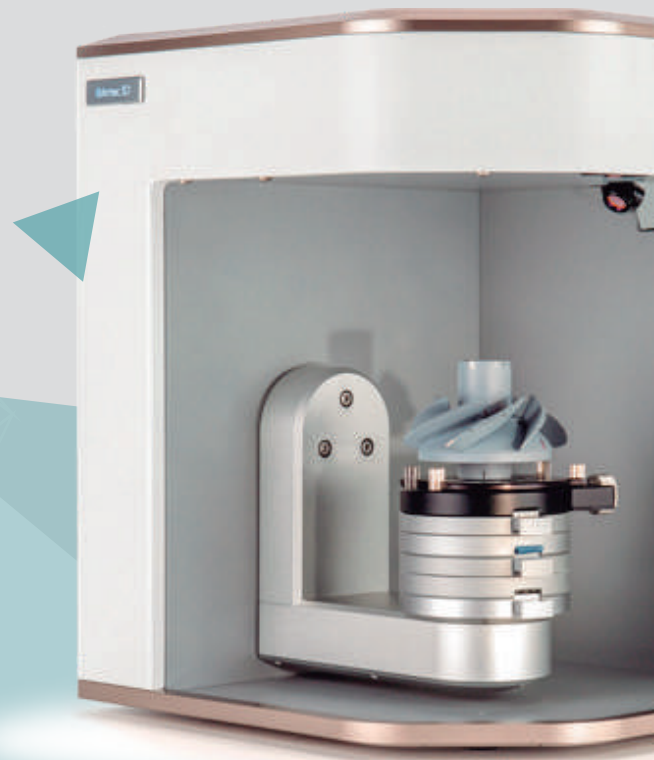
Formatos de nube de puntos 3D	BTX, PTX
Formatos para medidas	CSV, DXF, XML

¿QUÉ SIGNIFICA PRECISIÓN?



Z* (mm)
Rango de error es de Z - Z* mm

Es la habilidad de una medida de hacer una correspondencia entre el valor dado por el escaneo y la medida real del objeto físico.



VISI
Series México

www.visiseries-mexico.com

Ponemos a su disposición asesoría para la adquisición del equipo Artec que más se adecue a sus necesidades:
(442) 2-48-21-25

