



Escanea y visualice el
Artec Spider II:



CONTÁCTANOS

 Cadsolutions.pe

 Marketing@cadsolutions.pe

 01 719 9192

 Av. Primavera 643 of. 204 - San Borja

ARTEC Spider II

El escáner 3D de ultra alta
resolución, líder en la industria.



Todo acerca del Artec Spider II



Un escáner 3D para los detalles intrincados
u objetos pequeños a full color.



Detalles sin precedentes

La tecnología de luz azul del Spider II ofrece una resolución ultra-alta y captura a full color. Obtenga modelos 3D con un nivel de detalle incomparable, ideal para piezas complejas.



Ahorra tiempo y dinero

El Artec Spider II simplifica su flujo de trabajo. Reduzca drásticamente el tiempo de configuración y obtenga resultados eficientes desde el primer escaneo, optimizando sus recursos.



Escaneo sin contacto (sin targets)

Escanee sin necesidad de marcadores. Esta capacidad es ideal para mantener limpios los entornos médicos, preservar intactas las escenas forenses o acceder a áreas restringidas sin preparación previa.



Campo de visión mejorada

Cubra más área en menos pasadas. Con un campo de visión ampliado a 171 × 152 mm, el Spider II escanea más rápido, de forma más sencilla y reduciendo el riesgo de error humano.



Alta Resolución con Flexibilidad Profesional

Diseñado para capturar objetos complejos, bordes afilados y líneas finas con gran detalle. Con una resolución de 0,05 mm, digitaliza inscripciones en monedas y grandes partes industriales con alta precisión.

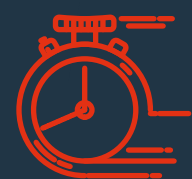
Los datos son de calidad, ofreciendo modelos 3D realistas. Su rápida captura y la ausencia de targets hacen que el escaneo sea fácil e intuitivo, sin perder detalles.

El Artec Spider II es robusto y ideal para profesionales que buscan alta resolución y flexibilidad.



Cómoda velocidad de escaneo

Diseñado para una captura rápida a una velocidad de 30 FPS, el Artec Spider II te permite escanear de forma intuitiva y a un ritmo natural para ti.



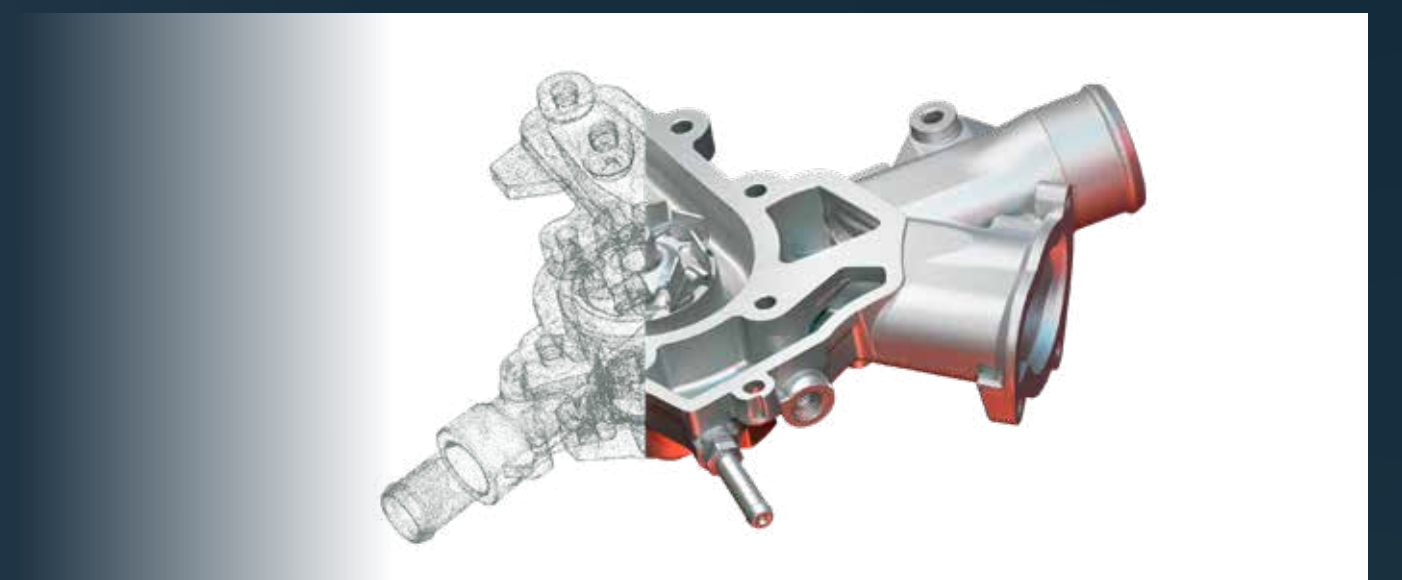
Verdaderamente portátil

Con un peso de solo 950 gramos, y sin necesidad de objetivos, el Spider II de Artec es fácil de llevar contigo, dondequiera que vayas.



Captura de geometría compleja

Escanea más profundo y con más detalle con el Spider II: incluso los agujeros profundos y los bordes afilados se transforman fácilmente en datos de alta precisión.



Fácil integración

Es totalmente compatible con los demás escáneres de Artec, integrando sus capacidades al ecosistema y facilitando el trabajo con distintos escáneres para objetos de diferentes tamaños sin inconvenientes.



Especificaciones técnicas

RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN

Resolución, hasta de	0.05 mm
Precisión, hasta de	0.05 mm
Precisión 3D sobre distancia, hasta de	0.05 mm + 0.3 mm/m

RANGO DE ESCANEO

Tamaño del objeto/área escaneado	S-M
Distancia de trabajo	0.19-0.3 m
Zona de captura de volumen	1,800 cm³
Campo de visión lineal AltoxAncho @ rango más cercano	128 × 104 mm
Campo de visión lineal AltoxAncho @ rango más lejano	171 × 152 mm
Profundidad de campo	110 mm

VELOCIDAD

Tasa de reconstrucción 3D por fusión en tiempo real, hasta de	30 fps
Velocidad de adquisición de datos	Es 8 millon (mln) de pts/s

ALGORITMOS DE ESCANEO

Tecnología libre de targets	✓
Trazabilidad híbrida de geometría y texturas	✓

TEXTURA

Resolución de textura	5 MP
Colores	24 bpp

HARDWARE

Tipo de escáner	De mano
Fuente de energía	Adaptador de energía AC/DC, DC 24V
Interfaz	Compatible con host de Thunderbolt 4
Dimensiones Alto×Profundidad×Ancho	187 × 156 × 118 mm
Peso	0.95 kg
Garantía	2 años

COMPATIBILIDAD

Sistema operativo compatible	Windows 10 x64, Windows 11
Parámetros del equipo recomendados	Procesadores de 13° o 14° Gen Intel Core i7 o i9, RTX 4070 8 GB
Requisitos del equipo mínimos	Procesador 12° Gen Intel Core i9, RTX 4060 8 GB

FORMATOS DE SALIDA

Malla 3D	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
CAD	STEP, IGES, X_T
Mediciones	CSV, DXF, XML

