



ARROW T | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Escaner Eintar



EINSTAR

Modo de escaneo	Escaneo de luz estructurada
Profundidad de campo	160-1400 mm
Campo de visión máximo	434 mm x 379 mm
Velocidad de escaneo	980.000 puntos/s, hasta 14FPS
Distancia de puntos	0,1 mm ~ 3 mm
Seguridad	seguro para los ojos
Distancia de trabajo	Distancia de trabajo efectiva: 160 mm-1400 mm; Distancia de trabajo óptima: 400 mm
Fuente de luz	Luz estructurada infrarroja VCSEL
Modo de alineación	Alineación de funciones, Alineación híbrida, Alineación de texturas, Marcadores globales
Escaneo al aire libre	Sí
Textura del escaneo	Sí
Formato de datos	OBJ; STL; CAPA; P3; 3MF
Rango de humedad de funcionamiento	10-90%
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Configuración básica de la computadora	SO: Win10, 64 bits; Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX1050; Memoria de vídeo: ≥4 GB; Procesador: I7-7700H; Memoria: ≥16GB
Configuración recomendada	SO: Win10/11, 64 bits; Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX1060; Memoria de vídeo: ≥ 6GB; Procesador: I7-11800H; Memoria: ≥32GB
Peso y dimensiones físicas	
Tamaño del escáner	220 mm * 46 mm * 55 mm
tamaño caja de envío	245 mm * 245 mm * 90 mm
Peso del escáner	0,5 Kg
Peso neto	1.4 kg
Consumo y energía	
Certificaciones	CE, FCC, ROHS, RAEE, KC
Contenido de la caja	1 x Escáner 3D Eintar 1 x Accesorios y cable de poder 1 x Manual e instrucciones de uso

Jonathan Rocha

☎ 3107779621

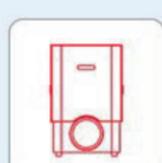
✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com

🖱 arrowti3d.com

Variedad de Aplicaciones

Admite múltiples salidas de formato de datos, compatible con impresoras 3D y software de diseño 3D.

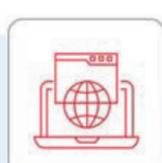
 Variety Applications



3D Printing



Designing



Digital Archiving



Education



Culture and Art



VR & AR

Datos de alta calidad

Recopile datos de nubes de puntos de alta densidad de forma rápida y sencilla con una distancia de punto de hasta 0,1 mm.

 High Quality Data

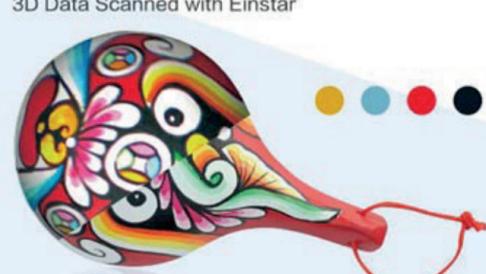


Alta fidelidad de color

Beneficiarse de la cámara a color RGB integrada. Datos 3D con colores auténticos.

 High Color Fidelity

3D Data Scanned with Einstar



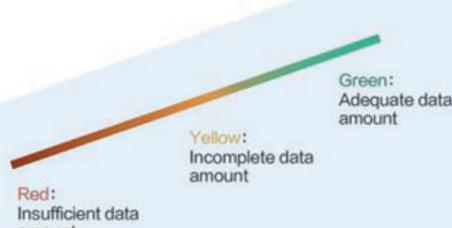
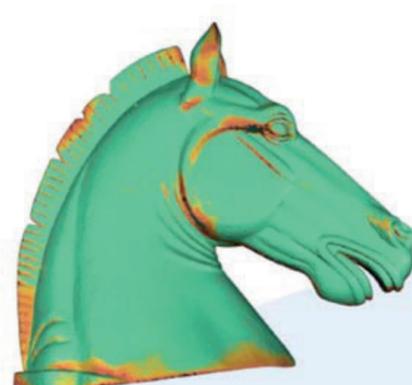
Physical Object



Tecnología de mejora orientada a los detalles

La tecnología de mejora de detalles incorporada optimiza la nube de puntos para una adquisición de datos completa.

 Detail-oriented Enhancement Technology



Experiencia de usuario optimizada

Suave y rápido, velocidad de escaneo de hasta 14 FPS.

- Rendimiento de seguimiento inteligente
- Alineación automática
- algoritmo inteligente

 Streamlined User Experience



Escaneo exterior estable

Equipado con 3 proyectores infrarrojos VCSEL, 2 cámaras de profundidad estéreo y 1 cámara RGB, Einstar puede capturar datos de escaneo claros y generar salidas estables al aire libre. Proporcione una distancia de trabajo flexible para objetos pequeños y grandes.

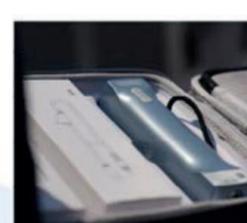
 Stable Outdoor Scanning



Extremadamente fácil de usar

- Diseño ergonómico
- Solo un cable USB para transmisión de datos y alimentación
- Flujo de trabajo claro y elegante para escaneo y procesamiento posterior
- Fácil de configurar, enchufar y usar

 Extremely Easy to Use



Cómodo para los ojos, cabello fácil de escanear

- No hay luz del proyector durante el proceso de escaneo.
- Cómodo y seguro para los ojos.
- Activar el "Modo de cabello" para obtener suficientes datos de cabello para el escaneo humano y mejorar la integridad de todos los datos.

 Comfortable for Eyes, Easy to Scan Hair

