

Escaneo 3D PA Gortátil y de alta relaciones públıcasecisión

Para ingenieros, diseñadores industriales y profesionales de la metrología

Creado específicamente para ingenieros y CAD. Artec SPace Spider es uno de los diseñadores. El dispositivo portátil más preciso y de mayor resolución Escáneres 3D de luz estructurada disponibles comercialmente. eso Excelente para capturar pequeños objeas industriales. compresor, cremallera, aRNILLOS Y CUALQUIER SUPERFICIE COMPLEJA PEQUEÑA Se requiere 100% de precisión. De la ingeniería inversa a la calidad Desde pruebas, AR/VR hasta atención médica y profesionales Selecciona ado tipo de arañas espaciales. medidas muy precisas, Versatilidad y extremadamente fácil de usar.

D

- ingeniería inversa**

 - Diseño de produca
 - Personalizar
 - Documenas 3D
- arte y diseño**

 - Preservación del patrimonio
 - Arquitectura
 - CGI
 - moda
- cuidado de la salud**

 - Orapedía
 - Prótesis
 - Cirugía plástica
 - Silla de ruedas personalizada
- ciencia y educación**

 - investigación
 - capacitación
 - Museo en línea
- diseño industrial y fabricación**

 - Ingeniería inversa
 - Control de calidad
 - Creación rápida de proatipos
 - Aeroespacial

velocidad de escaneo rápida
7,5 fps

Lograr una alta precisión no tiene por qué llevar mucho tiempo. Artec Space Spider procesa hasta 1 millón de punas por segundo.

Alta precisión de punas 3D
0,05 mm

Cree modelos 3D detallados y de alta precisión de pequeños objeas industriales o partes de objeas grandes.



Impresionante resolución 3D
0,1 mm

Capture la forma de sus artículos con una precisión increíble. Space Spider puede incluso representar las crestas de una huella digital y captar tanas detalles.

resolución de textura
1,3 megapíxeles

Crea una réplica 3D a ado color de tu objea

Especificaciones técnicas	
Precisión del puna 3D, a	0,05 mm
resolución 3D, a	0.1 mm
Precisión 3D a distancia, a	0,05 mm 0,3 mm/m
Distancia de trabajo	0,2 ~ 0,3 m
campo de visión reca, Ala x ancho a corta distancia	90x70mm
campo de visión reca, HxW. @ distancia más lejana	180x140mm
ángulo de visión, ala x ancho	30x21°
Capacidad para capturar texturas.	Sí
resolución de textura	1.3mp
color	24 pb
tasa de reconstrucción 3D, a	7,5 fps
velocidad de adquisición de daas, to	1 millón de puntos/segundo
tiempo de exposición 3D	0,0002 segundos
tiempo de exposición 2D	0,0002 segundos
fuentes de luz 3D	LED azul
fuentes de luz 2D	Conjunto de 6 LED blancos
interfaz	1 USB 2.0, compatible con USB 3.0
requisitos de computadora	

SO compatibles	Windows 7, 8 o 10 x64
Computadora recomendada requisitos	Intel Core i7 o i9, 32 GB de RAM, GPU con 2 GB de VRAM
Requisitos mínimos de computadora	Intel Core i5, i7 o i9, 18 GB de RAM, GPU con 2 GB de VRAM
Formato de salida	
formato de malla 3D	OBJ, CAPA, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
formato CAD	paso, IGES, X_T
Formato de medición	CSV, DXF, XML
Fuente de alimentación y dimensiones.	
fuentes de alimentación	Alimentación de CA o batería externa
W	190x140x130mm
peso	0,8 kg/1,8 libras

P

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.