Ficha Técnica

Referencia:
Escáner 3D Creality
CR-Scan Otter Lite



Modo de escaneo	NIR (luz estructurada binocular infrarroja)
Exactitud	0,05 mm a 100 mm [1]
Resolución 3D	0,1-2 mm
Velocidad de escaneo	Hasta 30 fps
Volumen mínimo de escaneo	20 mm x 20 mm x 20 mm
Rango de captura única	Modo de corto alcance 100 mm x 62 mm a 120 mm 160 mm x 130 mm a 250 mm Modo de largo alcance 352 mm x 254 mm a 300 mm 788 mm x 509 mm a 600 mm 1460 mm x 1017 mm a 1200 mm
Distancia de trabajo	120 mm-1200 mm
Peso	300 gramos
Tamaño	173 mm x 39 mm x 56 mm
Escaneado con marcadores	Sí
Software de escaneo	CrealityScan 4.0
Archivos compatibles	STL/OBJ/PLY
Laser	Clase 1
Sistema IMU	Sí
Potencia de entrada	USB3.0 5V 3A, WiFi 12V 2A
Escaneo inalámbrico	Sí, Wi-Fi 6 AX6000 + Pogo Pin Transmisión rápida de datos.
Soporte del sistema	Windows Windows 10/11 (64 bits) Recomendado: CPU i7-Gen7+, GPU, 16GB+ RAM Mínimo: CPU i5-Gen8+, 8GB+ RAM Mac OS Recomendado: M1/M2/M3 16 GB+ RAM Mínimo: i5-Gen8+ 8GB+ RAM Androide Chip:Qualcomm Snapdragon 888++
Sistema operativo	Android 10.0+ RAM:≥6G iOS Modelo:iPhone 13(A15 Bionic) Sistema operativo:iOS15+ RAM:≥6G
Batería	Gran capacidad de 3400mAh (Segura para transporte en avión).

Contacto

info@arrowti3d.com
arrowti3d.com



Características principales





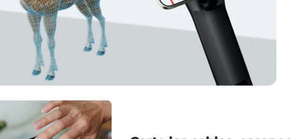








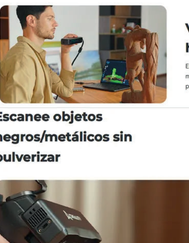




Vista previa móvil en tiempo real

Con la función de duplicación, el escaneo en tiempo real se puede ver de forma fácil e inalámbrica desde el teléfono.





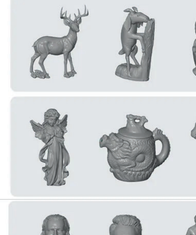
Corte los cables, escanee libremente.

Escanee los flujos de datos a su teléfono en tiempo real para obtener una vista previa y un control móvil.

Resistencia de 3 horas

La batería incorporada del mango Lite Bridge permite realizar sesiones de escaneo prolongadas, incluso para proyectos de gran escala.





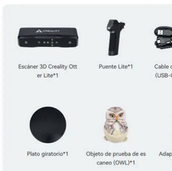
Listo para escanear de inmediato

No se necesitan compras adicionales: desempaquételo y comience a crear de forma inalámbrica.

Precisión de escaneo de hasta 0,05 mm

Otter Lite adopta un algoritmo de empanejamiento estéreo de luz estructural de vanguardia y un diseño óptico para reproducir fielmente la textura y los contornos auténticos de los objetos. Su precisión de escaneo de hasta 0,05 mm garantiza que cada detalle se vea nítido y claro.





Velocidad de escaneo de hasta 30 fps

El escaneo de alta velocidad proporciona una captura dinámica más fluida, lo que permite una adquisición de datos eficiente para objetos grandes.

Escanee objetos negros/metálicos sin pulverizar

Incluso sin spray de escaneo, puedes escanear automóviles, piezas de automóviles, neumáticos y otros objetos negros/metálicos para obtener el efecto de modelo deseado.

Vea los increíbles escaneos de Otter Lite

Figura de acción

Arte

Rostro y cuerpo

Herramientas accesorias

Otro

Lista de embalaje

Escáner 3D Creality Otter Lite*1

Puente Lite*1

Cable de datos USB 3.0 (USB-C/USB-A, 2 m)*1

Cable de alimentación USB 2.0 (USB-C/USB-A, 1,5 m)*1

Placa de calibración de alta precisión*1

Plato giratorio*1

Objeto de prueba de escaneo (OWL)*1

Adaptadores USB*2

Marcadores reflectantes (Diámetro: 6 mm x 10, Diámetro: 3 mm x 10)

Tornillo*1

Soporte magnético para teléfono*1

Guía de inicio rápido, tarjeta de certificación y

Cordón*1

Paño de limpieza*1

Estuche portátil*1