

# CR-Scan Otter

Small to Large, Scan It, Make It

## Varias opciones de tamaño

Innovadora visión estereoscópica de cuatro lentes

Capaz de realizar escaneos grandes y pequeños.

Dos juegos de lentes dobles, que se adaptan a los detalles y a los distintos tamaños.

Un juego de lentes dobles de focal larga para escanear objetos pequeños, proporcionando detalles más ricos; un juego de lentes dobles de focal corta para escanear objetos grandes, cubriendo una gama más amplia de tamaños.

## Captura objetos PEQUEÑOS Y GRANDES

El CR-Scan Otter realiza posibilidades de escaneo de varios objetos, con tamaños que van desde 10\*10\*10mm hasta 2000\*2000\*2000mm, desde pequeñas monedas hasta grandes vehículos, todo cubierto en un solo escáner.

El rango de distancias de escaneo va de 110mm<sup>^3</sup> a 1200mm<sup>^3</sup> para capturar eficazmente objetos de tamaños versátiles.

## Precisión ultraelevada, riqueza en detalles

Otter adopta el algoritmo de ajuste estereoscópico estructura-luz y el diseño óptico más avanzados para reproducir fielmente la textura y los contornos auténticos de los objetos.

La precisión de escaneo de hasta 0,02 mm asegura la nitidez y claridad de todos los detalles.

## Escaneo antivibraciones, fluido y eficaz

Velocidad de escaneo de hasta 20 fps

Equipado con la tecnología de imagen 3D One-Shot, el CR-Scan Otter se estabiliza de forma natural y es menos propenso a la pérdidas de paso. La rápida velocidad de retroceso asegura un escaneo manual más suave.



## Escanea Objetos Negros/Metálicos Sin Spray

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

## Escaneo a todo color, Reproducción igual a la realidad

Escaneo a todo color de 24 bits.

Equipado con una cámara RGB a todo color de un millón de píxeles y un exclusivo algoritmo de mapeo de colores, que asegura una captura excepcional de los detalles y colores del modelo.

Captura nítida con luces incorporadas.

Incluso en entornos con poca luz, permite obtener los efectos de textura más realistas. Dos LEDs suplementarios, ayudan a capturar con precisión los detalles, reproduciendo fielmente el color y la textura de los objetos.

## Compatibilidad con múltiples plataformas Potentes funciones

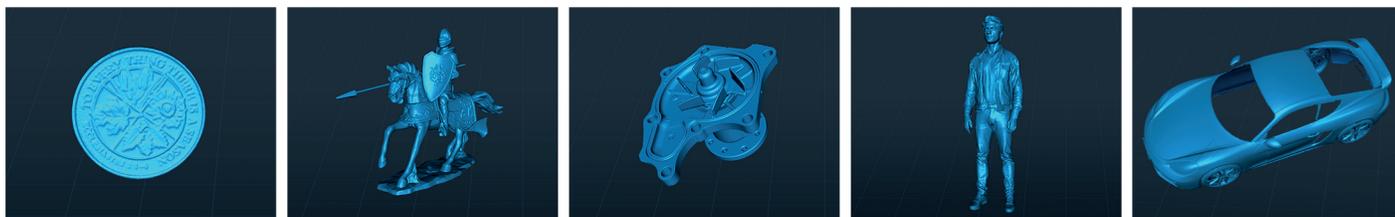
Funcionamiento multiplataforma (Windows, macOS), fácil de usar. Otter, vendrá con nuevos accesorios para lograr un escaneo inalámbrico, compatible con iOS y Android.\*

CrealityScan es un software de escaneo 3D profesional con una excelente facilidad de uso y potentes capacidades de procesamiento de imágenes y nube de datos 3D.

\*Nota: El CR-Scan Otter será compatible con Android & IOS equipado con el próximo accesorio para realizar escaneos inalámbricos.

## Eleva la experiencia de escaneo

Las luces indicadoras de aro proporcionan el estado del escaneo en tiempo real; CR-Scan Otter viene con botones táctiles y retroalimentación audible, lo que hace que el escaneo sea fluido. Permite ajustar la exposición en tiempo real y ofrece un funcionamiento cómodo y sencillo.



<b>Precisión</b>	Hasta 0.02mm @ 60mm (1)	<b>Luz Suplementaria de Color</b>	2 LEDs blancos
<b>Resolución 3D</b>	0.05-2mm	<b>Mejora del Reconocimiento de Marcadores</b>	8 LEDs infrarrojos
<b>Velocidad de escaneo</b>	Hasta 20fps	<b>Seguridad láser</b>	Clase 1 (seguro para los ojos)
<b>Volumen mínimo de escaneo</b>	10mm x 10mm x 10mm	<b>Soporte del sistema</b>	Windows/macOS <small>Escaneo inalámbrico requiere accesorios para iPhone iOS/Android</small>
<b>Rango de captura única</b>	Máx. 1350x840mm @ 1000mm	<b>Escaneo inalámbrico</b>	Compatible <small>(junto con futuros accesorios de escaneo inalámbrico)</small>
<b>Tecnología</b>	Luz estructurada infrarroja	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a 40°C
<b>Distancia de trabajo</b>	110-1000mm	<b>Humedad de funcionamiento</b>	0-90% HR
<b>Mapeo de color</b>	Sí	<b>Potencia de entrada</b>	5V 3A
<b>Modos de alineación</b>	Geometría/Marcador/Textura	<b>Interfaz de datos</b>	Tipo C/USB3.0/USB2.0
<b>Formato de salida</b>	OBJ/STL/PLY	<b>Dimensiones del dispositivo</b>	165mmx37mmx59mm
<b>IMU*</b>	Sí	<b>Peso del dispositivo</b>	390g