

# Rayo Artec Escáner LiDAR 3D

Escáner 3D láser de largo alcance y alta precisión, ideal para la captura precisa de objetos grandes.

El escáner 3D de largo alcance más rápido y preciso con tecnología láser para la captura precisa de objetos grandes como turbinas eólicas, hélices de barcos, aviones y edificios. Al producir escaneos 3D de la más alta calidad, Artec Ray escanea con precisión de distancia submilimétrica y la mejor precisión angular de su clase. Como resultado, la captura de datos es notablemente más limpia que la de otros escáneres láser 3D, con niveles de ruido mínimos. Esto acelera significativamente el procesamiento de datos, lo que lo convierte en un trabajo sin problemas.

Escanee hasta 110 m de distancia con esta solución LIDAR profesional.



## ESCANEAR CON ARTEC RAY ES FÁCIL

¡Simplemente colóquelo en un trípode frente a su objeto y presione el botón! Portátil y compacto, puedes instalarlo en interiores o exteriores, sin necesidad de una fuente de alimentación, ya que la batería interna te durará hasta 4 horas.



Escáner 3D láser rápido y de ultra alta precisión con precisión submilimétrica para garantizar que capture cada detalle



Captura de datos 3D más limpia para un tiempo mínimo de posprocesamiento



Ideal para ingeniería inversa, inspección y construcción. ¡Escanee objetos grandes tanto en interiores como en exteriores!



#### Escáner 3D de largo alcance perfecto

Capture construcciones complejas como almacenes, fábricas, aeropuertos y edificios de apartamentos para obtener datos 3D precisos y limpios sobre el edificio, como su tamaño, estructura, fachada y más. Gracias a la extrema precisión y limpieza de los datos de Ray, no necesita dedicar mucho tiempo al procesamiento. ¡Ponga el material escaneado a trabajar de inmediato!



#### El mejor escáner láser industrial de su clase

Una gran instalación de trabajo, un avión, una plataforma petrolera o incluso un espacio al aire libre: cualquier objeto industrial o escena que necesite escanear, Ray lo tiene cubierto. Versátil y portátil, este escáner 3D industrial es perfecto para digitalizar y medir grandes estructuras con precisión de metrología en cualquier momento y lugar, de día o de noche, en interiores o exteriores.



#### Escáner LiDAR 3D para mediciones 3D exactas

Gracias a la tecnología de escaneo 3D LiDAR incorporada, Artec Ray le permite capturar mediciones 3D precisas de largo alcance de objetos y formas complejas de hasta 110 metros.

## Especificaciones técnicas de Artec Ray:

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Distancia                             | Hasta 110m                                         |
| error de rango                        | <0,7 mm a 15 m                                     |
| Precisión angular                     | 25 segundos de arco                                |
| Rango de ruido, 90 % de reflectividad | 0,12 mm a 15 m                                     |
| Rango de ruido, 10 % de reflectividad | 0,3 mm a 15 m                                      |
| Color                                 | Dos cámaras de 5 megapíxeles totalmente integradas |
| Peso                                  | Menos de 5 kg                                      |