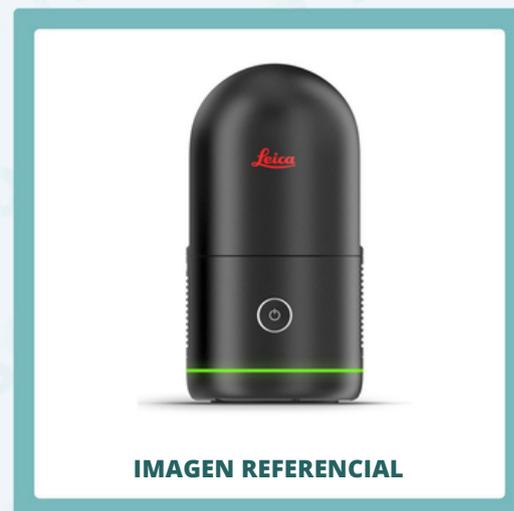


ESCÁNER LÁSER 3D LEICA BLK360 G2

El Leica BLK360 G2 es un escáner láser 3D de última generación, diseñado para capturar entornos físicos de forma rápida, precisa y detallada. Su tecnología de escaneo de alta velocidad permite registrar millones de puntos por segundo, generando nubes de puntos y modelos digitales de alta resolución. Este equipo compacto y portátil es ideal para profesionales en arquitectura, ingeniería, construcción (AEC), BIM, patrimonio cultural y forense.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Leica Geosystems
- Modelo: BLK360 G2 (segunda generación)
- Tipo de escáner: Escáner láser 3D portátil
- Tecnología: LiDAR (Light Detection and Ranging)
- Velocidad de escaneo: Hasta 680,000 puntos por segundo
- Rango de escaneo: Hasta 45 metros
- Precisión: ± 4 mm @ 10 m
- Cámara integrada: Cámara de imagen térmica + HDR + panorámica 360°
- Resolución de imagen: Captura HDR con imágenes de alta calidad
- Formatos de salida: .E57, .RCP, .RCS, .PTX, .LAS, entre otros
- Almacenamiento: Memoria interna y posibilidad de exportación inalámbrica
- Conectividad: Wi-Fi Direct, USB-C
- Control mediante app: Compatible con la app Leica Cyclone FIELD 360 y otras plataformas de captura
- Sistema de nivelación: Nivelación automática por sensores inerciales
- Alimentación: Batería recargable de ion de litio
- Autonomía: Hasta 50 escaneos por carga
- Peso: 850 g
- Dimensiones: 155 x 80 mm



Beneficios:

- Escaneos ultrarrápidos (escaneo completo en solo 20 segundos aprox.)
- Portabilidad total: diseño ligero, compacto y sin necesidad de cables
- Genera modelos 3D listos para usar en flujos de trabajo de realidad digital
- Integración fluida con software de diseño y modelado
- Captura simultánea de nube de puntos y fotografía HDR
- Ideal para escaneos tanto en interiores como exteriores

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar siempre sobre trípode compatible y estable
- Evitar exponer directamente a luz solar intensa durante la captura
- Realizar escaneos en condiciones de baja vibración y viento
- Proteger el lente de polvo o impactos
- Transportar en estuche rígido y acolchado
- Actualizar firmware periódicamente para mantener compatibilidad y rendimiento óptimo