REVOPOINT

3D MARKET impresoras 3d

Inspire 2 Estándar

El Revopoint INSPIRE 2 es un escáner 3D portátil, ligero y versátil, ideal para makers, diseñadores, talleres y entusiastas de la impresión 3D que buscan capturar objetos en 3D con calidad profesional sin invertir en equipos excesivamente caros.

Combina tecnologías avanzadas de luz estructurada infrarroja y láser infrarrojo de múltiples líneas para adaptarse a una gran variedad de objetos y superficies, desde piezas mecánicas hasta modelos detallados y figuras humanas.



DATOS TÉCNICOS

SKU: REV-3511001

Tecnologías combinadas:
- Infrared Structured Light (luz estructurada infrarroja)
- Infrared Multi-Line Laser (láser infrarrojo de múltiples líneas paralelas)

Modos de escaneo: Handheld (mano) y Desktop (mesa)

Modos de seguimiento: Feature, Marker y Global Marker

Captura de color: Cámara RGB integrada con flash LED para texturas a todo color

Precisión por cuadro: hasta 0.03 mm

Precisión volumétrica: 0.05 mm + 0.1 mm × L(m)

Distancia del punto (fused point): hasta 0.1 mm

Velocidad de escaneo:
- Estructurada: hasta 18 fps
- Láser (GPU): hasta 90 fps

Distancia de trabajo (interior): 200–400 mm

Volumen mínimo/ máximo:
- 20 × 20 × 20 mm – mínimo
- 2 × 2 × 2 m – máximo

Wi-Fi 6 para escaneo inalámbrico y móvil

USB-C (datos y energía)

Compatible con **Windows, macOS, Android y iOS**

Dimensiones: aprox. 132 × 53 × 27 mm

Peso: ~190 g (muy ligero)

Formatos de exportación: PLY, OBJ, STL, 3MF, GLTF, FBX (compatible con la mayoría de software de modelado y CAD)

¿Qué incluye la versión Estándar?

- Escáner INSPIRE 2
- Trípode
- Cable USB-C a USB-C
- Placa de calibración
- Marcadores
- Mini turntable