REVOPOINT

3D MARKET impresoras 3d

MetroX Pro Advanced Edition

El Revopoint MetroX Pro Advanced Edition es un escáner 3D de nivel industrial diseñado para aplicaciones de alta precisión como ingeniería inversa, inspección y manufactura avanzada. Esta versión Pro incorpora mejoras clave en velocidad, estabilidad y captura de datos, posicionándolo como una solución cercana al nivel metrológico a un costo accesible.

Gracias a su sistema híbrido de láser azul multilínea (30 líneas) y luz estructurada, el MetroX Pro permite digitalizar piezas complejas con gran fidelidad, incluso en superficies difíciles. La edición Advanced incluye accesorios adicionales que optimizan la precisión, automatización y flujo de trabajo profesional.



DATOS TÉCNICOS

SKU: REV-3502001

Tecnología: Láser azul multilínea + luz estructurada

Precisión: Hasta 0.01 mm

Exactitud: Hasta 0.02 mm

Exactitud volumétrica: 0.02 mm + 0.04 mm × L (m)

Velocidad de escaneo:

- Hasta 7,000,000 pts/s (luz estructurada)
- Hasta 2,000,000 pts/s (láser)

Líneas láser: 30 líneas cruzadas / 15 paralelas

Área de captura:

- 160 × 70 mm (a 200 mm)
- 320 × 215 mm (a 400 mm)

Distancia de trabajo: 200 – 400 mm

Volumen de escaneo: 10 mm hasta 1 m

Cámara RGB: Sí (color completo)

Conectividad: USB-C (cableado)

Compatibilidad: Windows / macOS

Peso: ~508 g

Contenido del paquete (Advanced Edition)

- Escáner MetroX Pro
- Plataforma giratoria de doble eje (automática)
- Trípode y soporte
- Tablero de calibración
- Marcadores adhesivos
- Bloques de marcadores (para escaneo rápido)
- Cables y adaptadores
- Estuche de transporte
- Software Revo Metro (procesamiento y exportación)