REVOPOINT

3D MARKET impresoras 3d

# Revopoint Trackit

Revopoint Trackit es un sistema de escaneo 3D para aplicaciones industriales (reverse engineering, manufactura, medición) que combina un tracker óptico (base station) con un escáner láser azul, permitiendo escaneos sin marcadores sobre la pieza en modo tracking, con alta precisión y flujo de trabajo más rápido.



## DATOS TÉCNICOS

**Escáner 3D**

**Precisión por frame (Single-frame accuracy):** 0.02 mm

**Distancia de punto fusionado:** hasta 0.05 mm

**Velocidad:** hasta 1,500,000 puntos/s

**Fuente de luz:** 30 líneas cruzadas láser azul + 1 línea láser azul

**Distancia de trabajo:** 200–400 mm

**Área de captura (a 200 mm):** 160 × 70 mm

**Área de captura (a 400 mm):** 320 × 215 mm

**Peso:** 1.2 kg

**Materiales:** frame carbon fiber + housing polycarbonate

**Temperatura operación:** 0–40 °C (recomendado para mejor precisión 20–25 °C)

**Tracker**

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

**Distancia de trabajo:** 1500–4000 mm

**Volumen de tracking:** 11 $m^3$

**Banda de tracking:** Infrared

**Peso:** 2.0 kg

**¿Qué incluye? (Contenido de caja)**

- Scanner + Tracker
- Tripié del tracker + tripié del scanner
- Gimbals de auto-calibración (scanner y tracker)
- Calibration board ×1, calibration pole, tripié de calibración
- Cables (PC/scanner/gimbal) + power adapter
- Markers magnéticos ×20 + Anchor blocks magnéticos ×8 + positioning pad
- USB flash drive
- Maletas con ruedas (tracker y scanner)