SHINING 3D®

DATOS TÉCNICOS

- **Marca:** Shining 3D
- **Modelo:** FreeScan Combo Plus
- **Tipo:** Escáner 3D portátil metrológico
- **Fuente de luz:** Láser azul + VCSEL infrarrojo
- **Velocidad de escaneo:** 3,600,000 puntos/s
- **Líneas láser:** 50 líneas
- **Precisión:** Hasta 0.02 mm
- **Precisión volumétrica:** 0.02 + 0.033 mm/m
- **Peso:** 620 g
- **Dimensiones:** 193 × 63 × 53 mm

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Tecnología de luz dual avanzada
Combina láser azul de alta precisión con luz infrarroja VCSEL, permitiendo escanear distintos tipos de superficies con mayor eficiencia.

Alta velocidad de escaneo
Capaz de capturar hasta 3,600,000 puntos por segundo, reduciendo significativamente los tiempos de digitalización.

Precisión metrológica
Alcanza una precisión de hasta 0.02 mm, ideal para aplicaciones industriales que requieren máxima exactitud.

Modos de escaneo versátiles
Incluye escaneo múltiple, línea única, escaneo fino e infrarrojo para adaptarse a diferentes necesidades.

Diseño portátil y ergonómico
Con solo 620 g de peso, facilita el trabajo prolongado sin fatiga, ideal para uso en campo.

Escaneo sin marcadores (modo IR)
La tecnología infrarroja permite escanear sin necesidad de targets en múltiples aplicaciones, agilizando el proceso.

3D MARKET impresoras 3d

FREESCAN COMBO PLUS SHINING 3D

El FreeScan Combo Plus de Shining 3D es un escáner 3D portátil de grado metrológico diseñado para aplicaciones industriales que requieren alta precisión, velocidad y versatilidad. Gracias a su tecnología de luz dual (láser azul + infrarrojo VCSEL), este equipo es capaz de adaptarse a múltiples escenarios de escaneo sin necesidad de marcadores en muchos casos, optimizando tiempos y procesos.

