

Categoría	Especificación
Modo de escaneo	Agujeros profundos (1 línea láser azul) · Detallado (7 líneas paralelas) · Alta velocidad (13 líneas cruzadas) · Sin marcadores (NIR infrarrojo)
Precisión	Hasta 0.02 mm
Precisión volumétrica	0.02 mm + 0.04 mm/m
Velocidad de escaneo	Hasta 90 fps (láser) / 30 fps (NIR)
Velocidad de medición	84,000 – 5,000,000 mediciones/s según modo
Resolución 3D	0.05 – 2 mm
Fotogrametría	Integrada, sin marcadores codificados
Volumen mínimo de escaneo	5 mm × 5 mm × 5 mm
Volumen máximo de escaneo	1300 mm × 935 mm × 1200 mm
Rango de captura única	217×167×200 mm / 326×323×400 mm / 434×499×400 mm / 522×543×500 mm / 650×531×600 mm
Distancia de trabajo	150 – 1200 mm según modo
Gestión de colores	Compatible
Modo de alineación	Marcador / Marcador global / Geometría / Textura
Luz complementaria de color	12 LED blancos
Escaneo exterior (iluminación)	Hasta 100 000 lux
Peso del dispositivo	530 g
Tamaño	216 mm × 74 mm × 51 mm
Estructura	Esqueleto y soporte en aluminio mecanizado CNC
Calibración	Placa de calibración de vidrio de alta precisión
Escaneo inalámbrico	Compatible
Sistema operativo	Windows / macOS

Requisitos PC (Windows)	CPU i7-Gen10 o superior, GPU Nvidia ≥ 8 GB VRAM, 32 GB RAM, Windows 10/11 (64 bits)
Requisitos PC (macOS)	CPU M1/M2/M3/M4 o superior, 16 GB RAM
Interfaz	USB 3.0
Alimentación	12 V 3 A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	10 – 90 % HR
Certificaciones	CE, RoHS, REACH, WEEE, FDA, FCC, UL, KC, RCW, PSE, SRRC, GB 4943.1