

Especificaciones	TrackScan Sharp-S	TrackScan Sharp-E	TrackScan Sharp 49
Modo de escaneo (ultrarrápido)	81 líneas láser azules (tecnología Triple Cross)	81 líneas láser azules (tecnología Triple Cross)	21 cruces láser azules
Escaneo hiperfino	17 líneas láser paralelas azules	17 líneas láser paralelas azules	7 líneas láser paralelas azules
Escaneo de agujeros profundos	1 línea láser azul adicional	1 línea láser azul adicional	1 línea láser azul
Exactitud	Hasta 0.025 mm	Hasta 0.025 mm	Hasta 0.025 mm (0.0009 in)
Tasa de medición hasta	4,860,000 mediciones/s	4,860,000 mediciones/s	2,600,000 mediciones/s
Área de escaneo hasta	800 mm × 700 mm	800 mm × 700 mm	500 mm × 600 mm (19.7 in × 23.6 in)
Clase láser	Clase II (seguro para los ojos)	Clase II (seguro para los ojos)	Clase II (seguro para los ojos)
Resolución hasta	0.020 mm	0.020 mm	0.020 mm (0.0008 in)
Precisión volumétrica	10.4 m³ (3.5 m): 0.048 mm 35 m³ (5.2 m): 0.069 mm 90 m³ (7.2 m): 0.128 mm 135 m³ (8.5 m): 0.159 mm	10.4 m³ (3.5 m): 0.049 mm 35 m³ (5.2 m): 0.070 mm 90 m³ (7.2 m): 0.130 mm	10.4 m³ (3.5 m): 0.049 mm (0.0019 in) 28.6 m³ (5.0 m): 0.067 mm (0.0026 in) 49.0 m³ (6.0 m): 0.089 mm (0.0035 in)
Precisión volumétrica (con MSCAN)	0.044 mm + 0.012 mm/m	0.044 mm + 0.012 mm/m	0.044 mm + 0.012 mm/m (>6 m)
Precisión de posición de agujero	0.05 mm	0.05 mm	0.05 mm (0.0020 in)
Distancia de trabajo	300 mm	300 mm	300 mm (11.8 in)

Profundidad de campo	400 mm / 800 mm (gran profundidad de campo)	400 mm / 800 mm (gran profundidad de campo)	400 mm (15.7 in)
Píxeles de cámara del i-rastreador	—	—	25 MP
Distancia de seguimiento (i-rastreador)	—	—	6000 mm (236.2 in)
Tamaño de pieza recomendado	—	—	0.1 m - 12 m (3.9 in - 472.4 in)
Formatos de salida	.stl, .pj3, .igs, .asc, etc. (personalizable)	.stl, .pj3, .igs, .asc, etc. (personalizable)	.stl, .pj3, .igs, .asc, etc. (personalizable)
Modo de interfaz	USB 3.0, interfaz de red	USB 3.0, interfaz de red	USB 3.0, interfaz de red
Certificaciones	CE, RoHS, WEEE, FCC	CE, RoHS, WEEE, FCC	CE, RoHS, WEEE
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Rango de humedad operativa (sin condensación)	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH

