

	NimbleTrack-C Gen2	NimbleTrack-E Gen2
Modos de escaneo	Ultra-rápido (54 líneas láser azules) Hiperfino (17 líneas láser paralelas) Agujero profundo (1 línea láser azul) Área grande (54 líneas láser azules)	Ultra-rápido (54 líneas láser azules) Hiperfino (17 líneas láser paralelas) Agujero profundo (1 línea láser azul) Área grande (54 líneas láser azules)
Fotogrametría	Fotogrametría adaptativa	Fotogrametría adaptativa
Precisión solo escáner (1)	Hasta 0,020 mm	Hasta 0,020 mm
Precisión sistema (1)	Hasta 0,025 mm	Hasta 0,025 mm
Distancia de seguimiento por i-Tracker	3 500 mm	4 200 mm
Exactitud volumétrica a 3,5 m	0,060 mm	0,059 mm
Exactitud volumétrica a 4,2 m	—	0,072 mm
Con sistema de fotogrametría (2)	0,044 mm + 0,012 mm/m	0,044 mm + 0,012 mm/m
Precisión en posición de agujero	0,050 mm	0,050 mm
Clase de láser	Clase II (seguro para los ojos)	Clase II (seguro para los ojos)
Resolución máx.	0,020 mm	0,020 mm
Distancia de trabajo	300 mm	300 mm

	NimbleTrack-C Gen2	NimbleTrack-E Gen2
Profundidad de campo	400 mm	400 mm
Área de escaneo máx.	500 mm × 600 mm	500 mm × 600 mm
Tasa de fotogramas	120 fps	120 fps
Tasa de medición máx.	6 630 000 mediciones/s	6 630 000 mediciones/s
Dimensiones i-Scanner	252 mm × 195 mm × 260 mm	252 mm × 195 mm × 260 mm
Peso i-Scanner	1,3 kg (neto) 1,4 kg (con batería y módulo inalámbrico)	1,3 kg (neto) 1,4 kg (con batería y módulo inalámbrico)
Dimensiones i-Tracker	570 mm × 87 mm × 94 mm	570 mm × 87 mm × 94 mm
Peso i-Tracker	2,2 kg (neto) 2,6 kg (con batería y módulo inalámbrico)	2,2 kg (neto) 2,6 kg (con batería y módulo inalámbrico)
Tamaño del estuche de protección	1000 mm × 425 mm × 280 mm	1000 mm × 425 mm × 280 mm
Formatos de salida	.stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umk, etc.	.stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umk, etc.
Rango de temperatura operación	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C
Humedad operación (sin condensación)	10-90 % RH	10-90 % RH

	NimbleTrack-C Gen2	NimbleTrack-E Gen2
Modo inalámbrico de operación	i-Scanner, i-Tracker, i-Scanner + i-Tracker, i-Tracker + i-Probe, Seguimiento multi-tracker inalámbrico, Inspección de aristas	i-Scanner, i-Tracker, i-Scanner + i-Tracker, i-Tracker + i-Probe, Seguimiento multi-tracker inalámbrico, Inspección de aristas
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 6, 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 6, 802.11a/b/g/n/ac
Modo de interfaz	USB3-B, Puerto Ethernet Gigabit	USB3-B, Puerto Ethernet Gigabit