

Tipo	SIMSCAN 22 Gen2	SIMSCAN 30 Gen2	SIMSCAN 42 Gen2
Modo de escaneo			
Escaneo ultrarrápido	11 cruces de láser azul	17 cruces de láser azul	27 cruces de láser azul
Escaneo de alta precisión	7 líneas paralelas de láser azul	17 líneas paralelas de láser azul	17 líneas paralelas de láser azul
Escaneo de orificios profundos	—	1 línea adicional de láser azul	1 línea adicional de láser azul
Precisión	Hasta 0.020 mm	Hasta 0.020 mm	Hasta 0.020 mm
Velocidad de escaneo hasta	2,020,000 mediciones/s	4,580,000 mediciones/s	5,800,000 mediciones/s
Área de escaneo hasta	650 mm × 550 mm	700 mm × 600 mm	700 mm × 600 mm
Clase de 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
Precisión volumétrica			
Estándar	0.015 mm + 0.035 mm/m	0.015 mm + 0.035 mm/m	0.015 mm + 0.035 mm/m
En conjunto con MSCAN-L15	0.015 mm + 0.012 mm/m	0.015 mm + 0.012 mm/m	0.015 mm + 0.012 mm/m
Distancia de trabajo	300 mm	300 mm	300 mm
Profundidad de campo	550 mm	550 mm	550 mm

Formatos de salida	.stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umk, etc.	.stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umk, etc.	.stl, .obj, .ply, .asc, .igs, .txt, .mk2, .umk, etc.
Tipo de interfaz	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Dimensiones	203 mm × 80 mm × 44 mm	203 mm × 80 mm × 44 mm	203 mm × 80 mm × 44 mm
Peso	570 g	570 g	570 g
Rango de temperatura de operación	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
Humedad de operación (sin condensación)	10 - 90% RH	10 - 90% RH	10 - 90% RH
Patentes	CN204329903U, CN104501740B, CN204854633U, CN204944431U, CN204907288U, CN105638848B, CN105049646B, CN204902758U, CN104034858B, CN110039496B, CN213022069U, CN21940945U, CN216962868U, CN212660497U, CN306321502S, CN214417746U, CN216115893U, CN114001671B, CN113470180B, CN113218417B, CN11833392B, CN115682891B		