



Línea de productos



Entry-level 3D scanner



3D scanner for REVerse engineering



Color 3D scanner



3D scanner for large parts



High accuracy / resolution 3D scanner for inspection

	UNI	REV	VIL	MAX	EXA
Descripción general	Económico, manual, portátil, fácil de usar	Manual, portátil, fácil de usar, precisión profesional	Color, manual	Gran escala, fotogrametría AICON, portátil, fácil de usar	Todas las ventajas del ZScanner 700 y una resolución 5 veces mayor
Aplicaciones	Diseño, producción, patrimonio cultural	Ingeniería inversa, diseño, fabricación, maquetas digitales, simulaciones	Ingeniería inversa, diseño, fabricación, maquetas digitales, librerías digitales, animación, embalaje, ortopedia, educación, patrimonio cultural, arte	Escaneo en 3D de piezas de gran tamaño, ingeniería inversa, inspección 3D	Ingeniería inversa, diseño, producción, maquetas digitales, simulaciones, inspección 3D
Peso	0,98 kg (2,1 lbs)	0,98 kg (2,1 lbs)	1,3 kg (2,85 lbs)	1,27 kg (2,80 lbs)	1,25 kg (2,75 lbs)
Dimensiones	160 x 260 x 210 mm (6,2 x 10,2 x 8,2 pulgadas)	160 x 260 x 210 mm (6,2 x 10,2 x 8,2 pulgadas)	172 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pulgadas)	172 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pulgadas)	171 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pulgadas)
Velocidad de muestreo	18.000 mediciones por segundo	18.000 mediciones por segundo	18.000 mediciones por segundo	18.000 mediciones por segundo	25.000 mediciones por segundo
Láser	Clase II (seguro)	Clase II (seguro)	Clase II (seguro)	Clase II (seguro)	Clase II (seguro)
Número de cámaras	2	2	3	3	3
Precisión XY	Hasta 80 micrones (hasta 0,003 pulgadas)	Hasta 50 micrones (hasta 0,002 pulgadas)	Hasta 50 micras (hasta 0,002 pulgadas)	Hasta 50 micras (hasta 0,002 pulgadas)	Hasta 40 micras (hasta 0,015 pulgadas)
Resolución	0,1 mm en Z (0,004 pulgadas en Z)	0,1 mm en Z (0,004 pulgadas en Z)	0,1 mm en Z (0,004 pulgadas en Z)	0,1 mm en XYZ (0,004 pulgadas en XYZ)	0,050 mm en XYZ (0,0019 pulgadas en XYZ)
ISO	50 µm + 250 µm/m	20 µm + 0,2 L / 1000	20 µm + 0,2 L / 1000	20 µm + 25 µm/m	20 µm + 0,1 L / 1000
Resolución de texturas	De 50 a 250 ppp (configurable)				
Color de texturas	24 bits, con calibración sRGB				
Profundidad de campo	30 cm (12 pulgadas)	30 cm (12 pulgadas)	30 cm (12 pulgadas)	30 cm (12 pulgadas)	30 cm (12 pulgadas)
Formatos de archivos exportados	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR
Normativas	CE	CE	CE	CE	CE
Transferencia de datos	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
Fuente de alimentación	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
Compatibilidad con portátiles	Procesador Intel®, Core™ 2 Duo, 2 GB de RAM, tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 320M (256 MB de memoria de vídeo dedicada) necesaria con Windows Vista® Business o Windows® XP Professional	Procesador Intel®, Core™ 2 Duo, 2 GB de RAM, tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 320M (256 MB de memoria de vídeo dedicada) necesaria con Windows Vista® Business o Windows® XP Professional	Procesador Intel®, Core™ 2 Duo, 4 GB de RAM, tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 320M (256 MB de memoria de vídeo dedicada) necesaria con Windows Vista® Business de 64 bits o Windows® XP Professional de 64 bits	Procesador Intel®, Core™ 2 Duo, 4 GB de RAM, tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 320M (256 MB de memoria de vídeo dedicada) necesaria con Windows Vista® Business de 64 bits o Windows® XP Professional de 64 bits	Procesador Intel®, Core™ 2 Duo, 4 GB de RAM, tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 320M (256 MB de memoria de vídeo dedicada) necesaria con Windows Vista® Business de 64 bits o Windows® XP Professional de 64 bits