

EINSCAN HX



SCAN 3D
MARKET

SHINING 3D integra de manera innovadora la luz LED azul y el láser azul en el escáner 3D portátil EinScan HX. Las fuentes de luz láser y LED híbridas hacen que EinScan HX sea compatible con una gama más amplia de tamaños de objetos, satisfaciendo las múltiples necesidades de los usuarios. La alta eficiencia y el resultado confiable le dan a EinScan HX más posibilidades de aplicación.



DATOS TÉCNICOS

Modo de escaneo	Escaneo rápido	Escaneo láser
Precisión de escaneo	Hasta 0,05 mm	Hasta 0,04 mm
Precisión volumétrica*	0,05+0,1 mm/m	0,04+0,06 mm/m
Velocidad de escaneo	1.200.000 puntos/s 20FPS	480.000 puntos/s 55FPS
Distancia de trabajo	470 mm	470 mm
Profundidad de campo	200 mm-700 mm	350mm-610mm
Distancia del punto	0,25 mm-3 mm	0,05 mm-3 mm
Fuente de luz	LED azul	7 cruces láser azules
Cámara a color incorporada	Sí	
Formatos de salida	OBJ;STL;ASC;PLY;P3;3MF	
Dimensiones	108 mm x 110 mm x 237 mm	
Peso	710g	
Rango de temperatura de funcionamiento:	0-40 C	
Rango de humedad de funcionamiento:	10-90%	
Configuración recomendada:	Sistema operativo: Win10, 64 bits; Tarjeta gráfica: tarjetas de la serie NVIDIA GTX/RTX, superior o igual a GTX 1080; Memoria de video: ≥ 4G; Procesador: I7-8700; Memoria: ≥ 32 GB	

SOFTWARES COMPATIBLES



SOLID EDGE



Dx Geomagic® Design X™

