



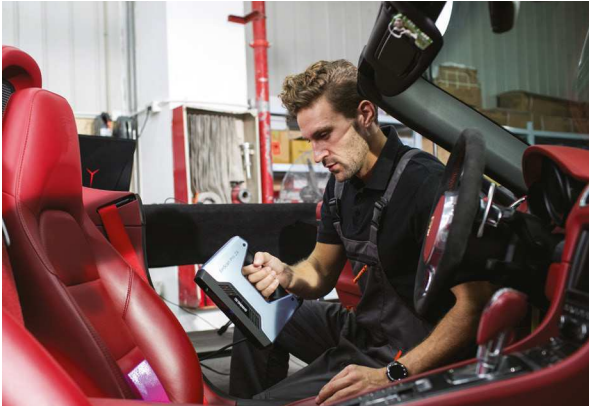
SHINING 3D®

EINSCAN PRO 2X/2X PLUS

ESCÁNER 3D

MULTIFUNCIONAL DE MANO





Mayor eficiencia y calidad



Cuidado de la salud



Inspiración



Imaginación creativa

ALTA CALIDAD 3D MODELADO 2.0

En función de los comentarios de nuestros miles de usuarios, SHINING 3D ha desarrollado la próxima generación de la serie EinScan Pro, ampliamente celebrada. Con su mayor rapidez y precisión, la serie EinScan Pro 2X llevará al siguiente nivel al modelado 3D de alta calidad.

- Innovación en la velocidad de escaneo.
- Excelente precisión
- Captura detalles finos
- Modos versátiles de escaneo y alineación.
- Portátil y con un diseño fácil de usar.



COMPLEMENTOS PROBADOS PERMITIENDO APLICACIONES SIN LÍMITE



Pack color



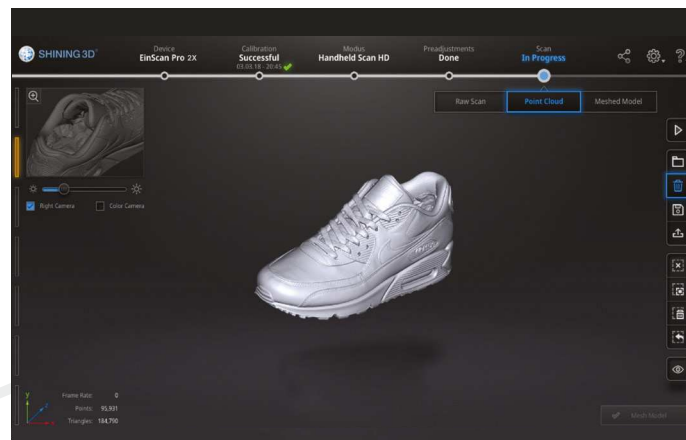
Pack industrial



Pack Hd Prime

NOVEDOSO SOFTWARE DE ESCANEO EX SCAN PRO

- Novedoso UI y flujo de trabajo
- Fácil de usar
- Alta compatibilidad
- Nueva opción del Modo de operación
- Edición de malla



EDICIÓN SOLIDEDGE SHINING 3D

SOLIDEDGE SHINING 3D EDITION CONSISTE EN UNA POTENTE HERRAMIENTA DE DISEÑO COMO RESULTADO DE LA COLABORACIÓN ENTRE SIEMENS PLM SOFTWARE Y SHINING 3D.

La edición 3D SolidEdge de SHINING 3D incluye ingeniería inversa, diseño generativo y simulación y herramientas CAD en una plataforma. Los escáneres EinScan de SHINING 3D, integrados con la edición 3D SolidEdge de SHINING 3D, proporcionan a los usuarios la solución que cubre la "digitalización 3D – Diseño y simulación – Fabricación Aditiva" para generar datos de alta calidad para la producción.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EINSCAN PRO 2X/2X PLUS

Modelo	EinScan Pro 2X				EinScan Pro 2X Plus			
Modelo de escaneado	Escáner HD de mano	Escáner Rápido de mano	Escáner automático	Escáner fijo	Escáner HD de mano	Escáner Rápido de mano	Escáner automático	Escáner fijo
Precisión de escaneado	hasta 0.05 mm	hasta 0.1 mm	0.04 mm	0.04 mm	hasta 0.05 mm	hasta 0.1 mm	0.04 mm	0.04 mm
Exactitud del volumen	0.3 mm/m (Marcadores de alineación)		/	/	0.3 mm/m (Marcadores de alineación)		/	/
Velocidad de escaneo	20 fps 100.000 puntos 7 líneas de captura de datos	30 fps, 1.500.000 puntos	Escaneo único < 1s	Escaneo único < 1s	20 fps, 1.100.000 puntos, 100 líneas de captura de datos	30 fps, 1.500.000 puntos	Escaneo único < 0,05s	Escaneo único < 0,05s
Distancia de puntos	0.2 mm - 2 mm	0.2 mm - 2 mm	0,16 mm	0,16 mm	0.2 mm - 3 mm	0.25 mm - 3 mm	0.24 mm	0.24 mm
Rango de escaneo único	135*100 mm - 225*170 mm				208*136 mm - 312*204 mm			
Distancia del Centro de Trabajo	400 mm				510 mm			
Modo de alineación	Alineación de marcadores	Alineación de marcadores, Alineación de las figuras (con figuras geométricas en la superficie)	Objetivos codificados de la placa giratoria, Características, Marcadores, Manual, Alineación	Marcadores, características, Alineación Manual	Alineación de marcadores	Alineación de marcadores, Alineación de las figuras (ricas en características geométricas en la superficie)	Objetivos codificados de la placa giratoria, Características, Marcadores, Manual, Alineación	Marcadores, características, Alineación Manual
Textura del escaneo	No	Si, con accesorio: Color Pack			No	Si, con accesorio: Color Pack		
Formato de datos	OBJ, STL, ASC, PLY, P3							
Peso del escaner								
Soporte del sistema operativo	Win 7, Win8, Win 10 64 bit							
Requisitos del PC	Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX770 o superior, Memoria de Vídeo > 4G; CPU: i7 o superior; RAM 16 G o superior; USB 3.0							

Aviso: SHINING ·D se reserva el derecho a introducir modificaciones o alteraciones en cualquiera de las especificaciones e imágenes utilizadas en este documento.