

# EINSCAN PRO HD



El diseño modular y multifuncional heredado del escáner 3D portátil de la serie EinScan Pro, EinScan Pro HD ofrece un rendimiento incomparable en la captura de alta resolución y precisión mediante el escaneo manual. La versatilidad excepcional y las potentes optimizaciones se combinan para brindar la máxima experiencia de escaneo 3D de alta eficiencia y calidad profesional. Es un asistente confiable para diseñadores e ingenieros que se preocupan por el modelado 3D de alta calidad.



## DATOS TÉCNICOS

<b>Modo de escaneo</b>	<b>Escaneo HD de mano</b>
<b>Precisión de escaneo</b>	hasta 0,045 mm
<b>Precisión volumétrica*</b>	0,3 mm/m (alineación de marcadores)
<b>Velocidad de escaneo</b>	10 fotogramas/segundo; 3.000.000 puntos/s
<b>Distancia del punto</b>	0,2 mm-3 mm
<b>Rango de escaneo único</b>	209*160mm—310*240mm
<b>Profundidad de campo</b>	±100 mm
<b>Distancia de trabajo</b>	510mm
<b>Fuente de luz</b>	LED
<b>Modo de alineación</b>	Alineación de marcadores Alineación de características[2], Alineación híbrida[3]
<b>Operación al aire libre</b>	Configure el refugio o la cubierta para evitar la luz solar directa.
<b>Objeto de escaneo especial</b>	Para los objetos transparentes, altamente reflectantes u oscuros, rocíe polvo antes de escanear
<b>Software incluido</b>	ExScan Pro, Solid Edge Shining Edición 3D
<b>Formatos de salida</b>	OBJ; STL; ASC; CAPA; P3; 3MF
<b>Peso del cuerpo del escáner</b>	1,25 kg (incluye el cable USB3.0)
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	0-40 °C
<b>Rango de humedad de funcionamiento</b>	10-90%
<b>SO compatible</b>	Win10, (64 bits)
<b>Configuración recomendada:</b>	Tarjeta gráfica: NVIDIA GTX1080 y superior; memoria de video: >4G, procesador: I7-8700, memoria: 64G; interfaz: USB 3.0 de alta velocidad
<b>Configuración requerida:</b>	Tarjeta gráfica: tarjeta Quadro P1000 y superior o NVIDIA GTX660 y superior; procesador: Intel (R) xeon E3-1230, Intel (R) I5-3470, Intel (R) I7-3770; interfaz: USB 3.0 de alta velocidad; memoria: 8G

## SOFTWARES COMPATIBLES

