

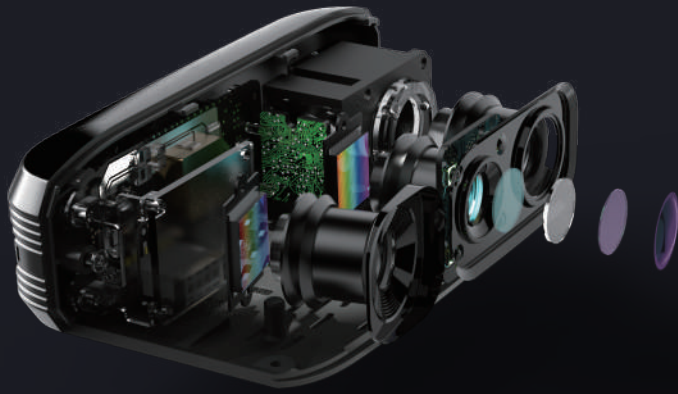


red dot winner 2024
industrial design



Moose

Desde un uso sencillo hasta un nivel experto en 3D



24-Bit

color camera

Equipado con una cámara de color de 24 bits que permite una restauración del color 100% real.

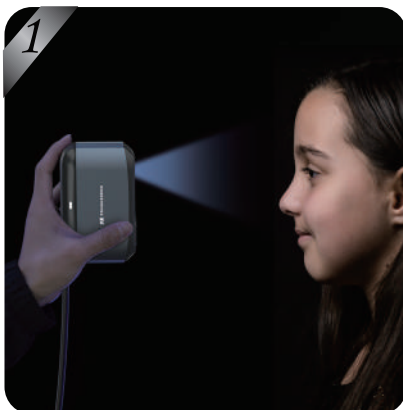


reddot winner 2024
industrial design

Moose Lite



Moose

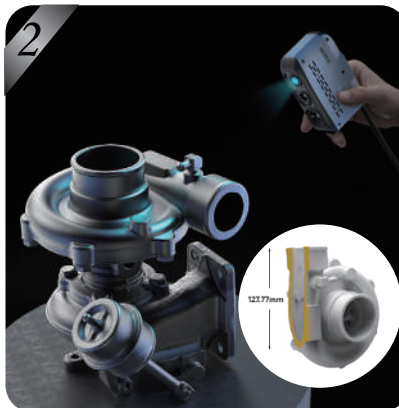


Precision realista

Con luz azul y tecnología de luz estructurada con codificación de un solo fotograma, puede alcanzar una precisión de 0,03 mm

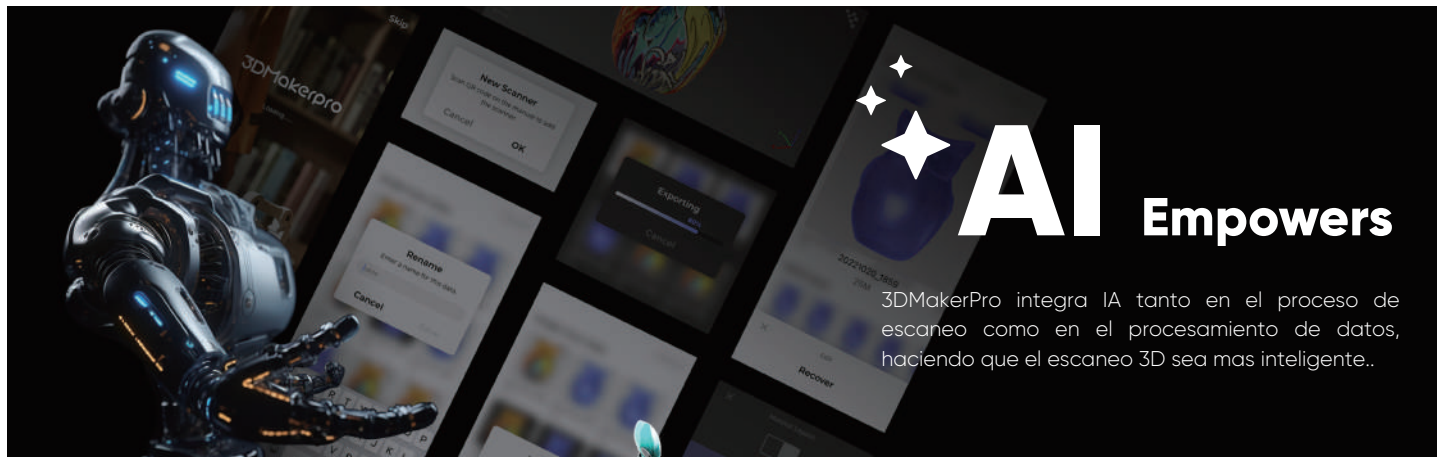
Modulos anti-vibracion

Equipped with "Beginner-Friendly" optical anti-shake modules. Up to 100mm scan depth enhanced covering complex models comprehensively.



Tecnología libre de dianas

No se necesitan dianas para un escaneo 3D perfecto.



AI Empowers

3DMakerPro integra IA tanto en el proceso de escaneo como en el procesamiento de datos, haciendo que el escaneo 3D sea mas inteligente..



Medidas maximas del objeto a escanear:

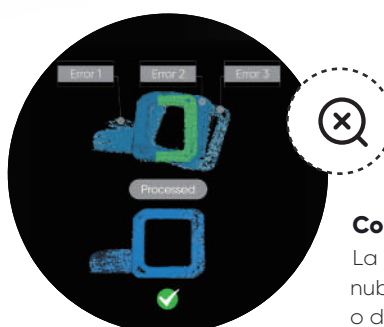
1500mm



AI

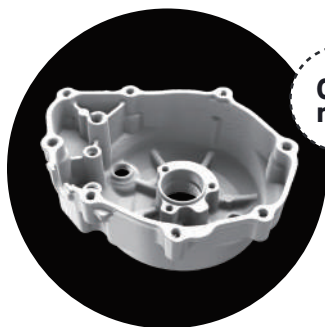
Tracking visual con IA

El algoritmo de IA permite un escaneo fluido sin necesidad de dianas



Correccion de errores

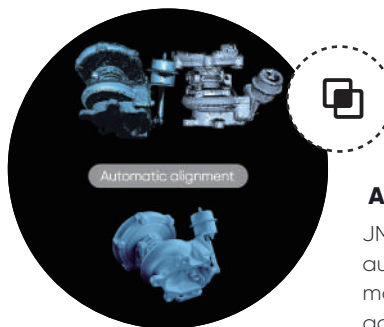
La IA elimina los datos de nube de puntos defectuosos o desalineados, manteniendo los puntos precisos..



0.05 mm

Con resolucion de 0,05 mm

Las nubes de puntos detalladas preservan perfectamente los detalles del objeto.



Alineacion automatica

JMStudio puede unir automaticamente en la mayoría de los escenarios, garantizando conexiones sin fisuras..



Datos de escaneo:

Moose

Precision:	0.03mm	Resolucion:	0.07mm
Frecuencia de fotogramas:	10fps	Modo tracking:	AI Visual tracking
Distancia de trabajo:	150-400mm	Rango de captura unica:	200x100mm
Tamaños tipicos de objeto:	15-1500mm	USB:	USB2.0
Fuente de luz:	Blue LED	Color Textura	Texturas en color de 24 bits
Dimensiones:	115x70x35mm	Peso:	280g

Rendimiento de escaneo:

Moose Lite

Precision:	0.05mm	Resolucion:	0.1mm
Frecuencia de fotogramas:	10fps	Modo Tracking:	AI Visual tracking
Distancia de trabajo:	150-400mm	Rango de captura unica:	200x100mm
Tamaños tipicos de objetos:	15-1500mm	USB:	USB2.0
Fuente de luz:	NIR	Color textura:	Texturas mono color
Dimensiones:	115x70x35mm	Peso:	250g

Requisitos del sistema del software:

Formato de salida: OBJ / STL / PLY / ASC

Sistemas compatibles: Windows 10/11 de 64 bits, macOS 12/13/14

Dispositivos moviles compatibles: Android 10.0 o posterior, iOS 15.0 o posterior (soporte ampliado)

Requisitos mínimos del ordenador: Intel Core i5 8ª generacion, 16 GB de RAM, GPU MX250 con 2 GB de VRAM

Requisitos recomendados del ordenador: Intel Core i7 8ª generacion, 16 GB de RAM, GPU NVIDIA 1060 con 4 GB de VRAM.