

MOOSE-LITE

ESCANER 3D DE USO GENERAL PRECISIÓN DE 0.05 mm

 3DMAKERPRO



DESCRIPCIÓN

Moose es más que un escáner de alta precisión; es una solución más inteligente para el escaneo. Con el poder del seguimiento avanzado de IA y un innovador algoritmo de nube de puntos, Moose elevará tanto la eficiencia como la calidad de su escaneo.

CARACTERÍSTICAS

- **Seguimiento visual con IA**

La serie Moose está equipada con una nueva generación de unidades de luz estructurada codificadas de un solo marco que mejoran la detección de las características de la superficie para un escaneo suave y sin marcadores.

- **Corrección de errores inteligentes**

La IA elimina los datos de la nube de puntos defectuosos o desalineados al tiempo que conserva los puntos precisos.

- **Alineación automática**

JMStudio puede coser automáticamente en la mayoría de los escenarios, lo que garantiza conexiones perfectas.

PARAMETROS DE HARDWARE

Fuente de luz	NIR
Textura del color	Texturas de mono color
Interfaz USB	USB 2.0
Dimensiones	120x60x35mm
Peso	250gr

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LEDS
		Revisó	LFDG
		Fecha	16/04/2024

PARAMETROS DE RENDIMIENTO DE ANALISIS

Precisión	0.05 mm
Resolución	0.1 mm
Resolución de fotogramas	10 fps
Modo de seguimiento	Seguimiento visual con IA
Distancia de trabajo	150-400 mm
Rango de captura único	200x100 mm
Tamaños típicos de los objetos	15-1500 mm

REQUISITOS DEL SOFTWARE

- **Formato de salida:** OBJ/STL/PLY.
- **Sistema compatible:** Windows10/11 de 64 bits, MacOS12/13/14.
- **Móvil compatible:** Android 10.0 o posterior, iOS 15.0 o posterior (Soporte extendido).
- **Requisitos mínimos del ordenador:** Intel Core i5 8th, 16 GB de RAM, GPU MX250 con 2 GB de VRAM.
- **Requisitos informáticos recomendados:** Intel Core i7 8th, 16 GB de RAM, GPU NVIDIA 3060 con 4 GB de VRAM.

SOFTWARE COMPATIBLE

- **Windows/MacOS**

JMStudio es el software exclusivo de 3Dmakerpro, que maneja la adquisición de datos multimodo, la vista previa de alta definición, el mapeo de texturas y la generación de modelos 3D para equipos de escaneo.



JMStudio



macOS



Microsoft

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	16/04/2024

CONTENIDO



ESANER 3D
MOOSE



CARGADOR
PD65W



CABLE DE
TRANSMISION
DE DATOS

AG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	16/04/2024