# **MOOSE**

# ESCANER 3D DE USO GENERAL CON TEXTURA A COLOR, PRECISIÓN DE 0.03 mm

# **M** 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.
- Precisión de 0.03 mm.
- Resolución de 0.07 mm.
- El escaneo varía de 15 mm a 1500 mm.

## **PARAMETROS DE HARDWARE**

Fuente de luz	LED Azul
Textura del color	Texturas de color de 24 bits
Interfaz USB	USB 2.0
Dimensiones	120x60x35mm
Peso	280gr



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	0.03 mm
Resolución	0.07 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 NVDIA 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.









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



PD65W







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



