

1. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

- **Denominación:** Cámara digital 4K HDMI para microscopio trinocular
 - **Marca:** MECHANIC
 - **Modelo:** MOS 4K PRO
 - **Tipo:** Cámara industrial para microscopía
 - **Estado:** Nuevo, sin uso
-

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Sensor de imagen:

- Tipo: CMOS
- Modelo: Sony IMX678
- Tamaño del sensor: 1/1.8"

Resolución de salida de video:

- 3840 × 2160 (4K UHD) a 30 fps
- 1920 × 1080 (Full HD) a 60 fps
- 1280 × 720 (HD) a 120 fps

Interfaces de salida:

- HDMI
- USB Tipo C

Grabación de video:

- Grabación directa en tarjeta de memoria
- Resolución máxima de grabación: 4K a 30 fps

Almacenamiento:

- Ranura para tarjeta TF (microSD)
- Capacidad soportada: hasta 64 GB

Compatibilidad óptica:

- Montura C / CS
- Compatible con microscopios trinoculares estándar

Funciones de imagen:

- Balance de blancos automático y manual
- Control de exposición automático y manual
- Ajustes de brillo, contraste y nitidez

Sistema de control:

- Control remoto infrarrojo
- Menú de configuración en pantalla

3. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Entrada de alimentación: DC 5 V – 12 V
- Fuente de poder: AC 100 – 240 V
- Frecuencia: 50 / 60 Hz

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Dimensiones aproximadas: 56 × 56 × 72 mm
- Peso aproximado: 188 g

5. CONDICIONES DE SUMINISTRO



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

- Producto nuevo y original
 - Incluye accesorios originales del fabricante
 - Garantía mínima: según proveedor
-

6. CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- 01 Cámara MECHANIC MOS 4K PRO
 - 01 Cable HDMI
 - 01 Cable USB Tipo C
 - 01 Control remoto
 - 01 Fuente de alimentación
-

7. OBSERVACIONES

- El equipo deberá ser compatible con microscopios trinoculares de uso técnico o industrial.
- Las especificaciones cumplen con los requisitos para documentación, inspección y análisis visual en alta resolución.