

Cámara de microscopio



HS CODE:



Descripción del producto:

Este sistema de imagen avanzado transforma microscopios ópticos (monoculares, binoculares o trinoculares) en estaciones de trabajo digitales de alto rendimiento. Permite la captura y transmisión de video en tiempo real con fidelidad de color profesional. Es la herramienta clave en laboratorios clínicos, investigación y educación para facilitar la observación grupal, eliminar la fatiga ocular y documentar muestras biológicas o industriales de forma inmediata.

Características:

- Sensor CMOS de Alta Sensibilidad: Captura nítida incluso en baja iluminación.
- Resolución Versátil: Soporta formatos desde Full HD hasta Ultra HD (4K).
- Conectividad Plug & Play: Interfaz USB (2.0/3.0) para transmisión fluida sin latencia.
- Compatibilidad Universal: Incluye adaptadores de 23.2mm, 30mm, 30.5mm y montura tipo "C".
- Software Profesional: Control manual de exposición, balance de blancos y herramientas de medición (micras, ángulos y escalas).

Beneficios:

- Documentación Eficiente: Genera archivos digitales para publicaciones e historiales clínicos.
- Colaboración en Vivo: Permite la visualización simultánea en monitores o proyectores.
- Ergonomía Laboral: Reduce la tensión en cuello y espalda al trabajar frente a una pantalla.
- Gestión Inmediata: Edición y organización de capturas directo en el ordenador.

Precauciones y Mantenimiento:

- Cuidado Óptico: No tocar el sensor con los dedos; limpiar solo con aire comprimido o microfibra específica.
- Entorno de Trabajo: Mantener alejado de líquidos, reactivos y humedad excesiva.
- Uso Eléctrico: Desconectar del puerto USB cuando no esté en uso para evitar sobrecalentamiento.
- Instalación: Instalar los controladores (drivers) oficiales antes de conectar la cámara.