

MICROSCOPIO INTELIGENTE DIGITAL MODELO PANTHERA L

Código 1100104600141



- Cabezal Binocular Siedentopf inclinada a **25°** y rotatable 360° respecto al tubo con movimiento de mariposa.
- Distancia interpupilar de 48 a 75mm.
- Cámara digital *SmartCam* incorporada de **5 megapíxeles**
- Oculares gran angulares N-WF10X /**22mm** con ajuste de dioptrías ± 5 en los dos oculares con protectores de caucho. De alto punto focal que permiten el uso con anteojos. Pueden ser asegurados con tornillo Allen para evitar ser removidos. Incluye porta retículo y protectores de caucho.
- Función *SmartMicroscope* que incluye una cabeza digital *SmartCam* y el sistema *ImagingOnDevice* que permite trabajar directamente en su microscopio con una pantalla HDMI con la ayuda de un ratón o pantalla táctil **sin necesidad de un computador.**

- El sistema permite capturar, medir, crear álbumes, exportar, etc. las imágenes que están en la memoria del microscopio.
- Salidas para conexión **HDMI, WiFi, USB y Ethernet** para conectarse a pantallas, tabletas y redes **a través del software DigiClass** o permitir acceso y compartir imágenes remotamente
- **Aplicación Panthera** para IOS y Android que permite controlar remotamente y sincronizar la imagen del microscopio a través del código QR grabado en la cabeza digital *SmartCam*.
- Revólver quintuple con rodamientos en estativo y engranajes completamente metálicos, codificado para cada objetivo.
- Objetivos Plan Acromáticos **CCIS™** UC 4X/0.1, 10X/0.25, 40X/0.65/R, 100X/1.25/R-Aceite.
- Todo el sistema óptico con corrección al infinito tiene protección antihongos.
- Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión al lado izquierdo
- Platina mecánica incorporada sin cremallera que sobresalga en ambos lados para dos láminas, de 185 X 145mm con escala vernier con bordes inclinados para evitar golpes a los usuarios y mandos coaxiales bajos para movimientos X/Y de 76x50mm con seguro para evitar romper las láminas. Con recubrimiento anodizado extra duro que previene el desgaste y resistente a los químicos.
- Condensador enfocable acromático Abbe A.N.0.90/1.25 que permite correderas de campo oscuro y contraste de fases, incluye diafragma de iris con posiciones marcadas para cada objetivo
- Iluminación Koehler fija intercambiable brillante de 3W LED o 30W halógena con control de intensidad e indicadores de intensidad LED en la parte frontal.
- Sistema de control de iluminación digital Motic *LightTracer* que permite guardar en memoria los niveles de iluminación para cada objetivo.
- Perilla digital inteligente de control de intensidad que permite guardar en memoria los niveles de iluminación para cada objetivo.
- Fuente de poder Universal 100-240V 50-60Hz, certificada **UL y CE**.
- Incluye protector de polvo de vinil, aceite de inmersión, llave Allen, cable de poder con receptáculo para guardar el cable en la parte trasera. Incluye además una salida USB 5V DC para alimentar cámaras USB externas.
- El modelo Panthera L permite crecer además de campo claro, a técnicas como Epi fluorescencia LED, contraste de fases, campo oscuro, polarización y contraste de modulación Motic.

