

FICHA TÉCNICA
MICROSCOPIO BINOCULAR CON FOTOTUBO MODELO PANTHERA C2

Código: 1100104601147

1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Estativo robusto de diseño ergonómico fabricado con componentes metálicos.
- Componentes electrónicos totalmente aislados del campo óptico.
- Óptica de corrección Infinita con corrección de color CCIS™
- Cabezal Binocular Siedentopf inclinado a **25°** y rotable **360°** respecto al tubo con movimiento de mariposa y rotable 360° respecto al estativo.
- Incluye fototubo para instalar una cámara digital
- Distancia interpupilar de 48 a 75mm.
- Corrección de dioptrías en ambos oculares ± 5 dioptrías.
- División de luz 50/50 en puerto estándar DIN/ISO.

- Par de oculares gran angulares N-WF10X /22mm con protectores de caucho. De alto punto focal que permiten el uso con anteojos.
- Lo oculares pueden ser asegurados con tornillo Allen para evitar ser removidos e incluyen porta retículo y protectores de caucho.
- Revólver quíntuple con rodamientos en estativo y engranajes completamente metálicos
- Objetivos Plan Acromáticos **CCIST™** 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
- Mandos de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión al lado izquierdo
- Platina mecánica X/Y con movimiento vertical de 185 x 145 mm **sin cremallera que sobresalga** en ambos lados para **dos láminas**, con escala vernier con bordes inclinados para evitar golpes a los usuarios.
- Comandos coaxiales bajos para un recorrido X/Y de 75x50 mm con seguro para evitar romper las láminas.
- Platina con recubrimiento anodizado extraduro de color negro que previene el desgaste y resistente a los agentes químicos.
- Condensador enfocable y centrable 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 brillante de 3W LED intercambiable por halógena de 30W 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 y sistema de auto-apagado al cabo de 2 horas sin uso para ahorro de energía.
- 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, kit de limpieza y papeles limpia lentes
- Incluye además una salida USB 5V DC para alimentar cámaras USB externas.
- El modelo Panthera C2 permite crecer además de campo claro, a técnicas como Epi fluorescencia LED, contraste de fases, campo oscuro, polarización y contraste de modulación Motic.
- Certificación ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, CE 98/79/EEC
- Certificación IEC 61010-1 (Safety Requirements for Electrical Equipment)

