



Panthera C2

SU SOLUCION PERSONAL EN
LABORATORIO

/ SU SOLUCION PERSONAL EN LABORATORIO

La regla de oro de la microscopía óptica: el microscopio y el método están predeterminados por la muestra.



“ Considero que el Panthera C2 es una excelente incorporación a la instrumentación de nuestro laboratorio. Es totalmente adecuado para el examen rutinario de muestras biológicas y médicas, y al mismo tiempo ofrece un importante potencial de investigación. (...) Desde el punto de vista óptico, este microscopio me parece comparable con algunos instrumentos mucho más caros. Tiene una relación calidad-precio excepcionalmente buena y es un placer utilizarlo. ”

Sea con secciones teñidas con cubreobjeto en vidrio, frotis nativos, biopsias con aguja fina, frotis de sangre que deben ser tratados con o sin cubreobjetos: el Panthera C2 con su selección de ópticas específicas es la solución. Los nuevos objetivos Ultra Contraste (UC) con elementos de vidrio adicionales para alcanzar un campo de visión de 22 mm (gracias a CCIS® se garantiza una imagen intermedia totalmente corregida para acceso digital) garantizan el mejor rendimiento en términos de fidelidad del color y contraste. El Hardware del microscopio, su iluminación y facilidad de manejo: Un conjunto ganador

“Además de un campo de visión con excelente corrección de curvatura en la imagen, los objetivos Plan UC de los modelos Panthera tienen una corrección cromática mejorada, y que se nota especialmente en los objetivos de mayor aumento (40X / 100X). Las dos imágenes comparativas siguientes y en condiciones similares lo demuestran.”

Christian Linkenheld



Cabezas Binocular /
Trinocular tipo Siedentopf



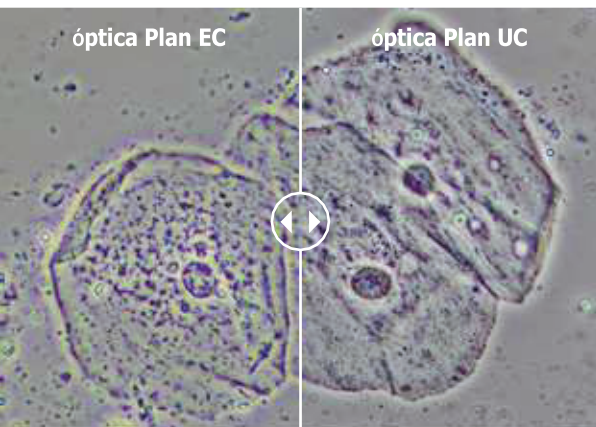
Revolver Quintuple
codificado



Luz LED con
indicador de
intensidad



Nueva óptica UC, de calidad



/ LA FUNCIONALIDAD ESTA
SIEMPRE UNIDA A LA
MUESTRA

Campo Claro como estándar, contraste de fase, polarización, objetivos con/sin corrección de cubreobjetos, módulos de fluorescencia LED opcionales con combinaciones de filtros variables: con la modularidad del Panthera C2 todo es posible para su laboratorio. El hardware del microscopio se adapta a al usuario, como por ejemplo la distancia interpupilar o el ángulo de visión.

/ NUEVAS OPTICAS UC
PARA NUEVAS
PERSPECTIVAS

Sin duda. Los nuevos objetivos acromáticos Plan UC, con un rango de aumento de 2X a 100X, muestran un contraste de imagen significativamente mejorado. Para su aplicación individual: el nuevo “objetivo seco” 100X/0,8 es especialmente favorable en entornos donde el procedimiento de inmersión pudiera ser complicado. Pruébalo, se convencerá fácilmente. Un campo de visión de 22 mm supone un paso más hacia la mejora del nivel de visión general: su horizonte se ampliará.



Compacta Platina
mecánica
"Rackless"



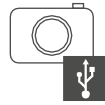
Iluminación HAL / LED
en diferentes valores K



Enfoque coaxial
grueso y fino



Motic LightTracer
Iluminación Smart



USB 5V integrado



Accesorios para
Fases, Polarización
y Fluorescencia



/ FLEXIBILIDAD EN ILUMINACION

El Panthera C2 ofrece flexibilidad en fuentes de luz. Una bombilla Halógena de 30W se puede sustituir por una LED de 3W de diferentes temperaturas de color. Su configuración Full-Koehler para luz transmitida es muy valorada.

/ NUESTRO OBJETIVO: INTEGRACION SIN FRICCION EN SU FLUJO DE TRABAJO

Para un uso máximo aprovechamiento de sus accesorios, el Panthera C2 los integra perfectamente en el sistema de microscopio vertical de Motic. El condensador de torreta universal con todos los anillos de fase y corredera de campo oscuro, la combinación de polarizador/analizador para muestras birrefringentes, y módulos de fluorescencia LED para epifluorescencia. Diseñe su lugar de trabajo según sus necesidades. Nuestros técnicos te ayudaran con gusto.

/ CREA UN ENTORNO DIGITAL



Motic Images Plus 3.1
Software de Análisis de
Imágen



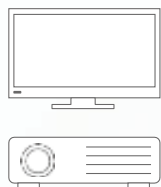
App MotiConnect



App integrada



HDMI



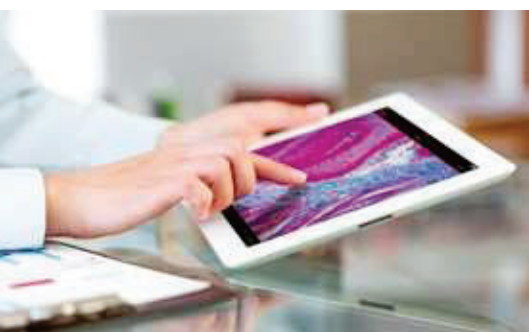
USB



Wi-Fi



RJ-45



SOLUCIONES MOTICAM

Digitalice su laboratorio con nuestras soluciones Moticom. Mire sus muestras en su computadora, su tableta o teléfono inteligente, una pantalla de TV o un proyector y vea, capture, edite, mida, cree informes o comparta su trabajo con facilidad con cualquier persona con solo unos pocos clics. Nuestras soluciones de software incluidas en los paquetes ofrecen una interfaz fácil de usar, lo que hace posible el intercambio de datos en un entorno colaborativo, fomentando el trabajo en equipo y las experiencias de aprendizaje colectivo.

Conozca más en: <https://moticomicroscopes.com/collections/panthera-series>

Especificaciones Técnicas:
 Serie: Panthera C2



Sistema óptico	Sistema óptico de corrección al infinito y en color (CCIS®)
Sistema de observación	Cabezal Binocular/Trinocular tipo Siedentopf , inclinado 25° y rotable en 360º
Distancia interpupilar (mm)	48-75mm
División de Luz en Trinocular	50/50 fija
Oculares	UC-WF10X/22
Ajuste de dioptría en ocular	+/- 5 dpt
Revolver	Quíntuple, reverso y codificado
Objetivos UC Plan Acromático (libres Pb)	4X/0.1 (DT 30.5mm), 10X/0.25 (DT 17.4mm), 40X/0.65/S (DT 0.6mm), 100X/1.25/S-Oil (DT 0.16mm)
Rosca de Objetivos	W 4/5" x 1/36" (RMS standard)
Platina	Compacta en sistema "Rackless" (sin bastidor)
Tamaño Platina (mm)	185mm x 145mm
Movimiento ejes X -Y (mm)	75 mm x50 mm
Tope superior platina	Preajustado y ajustable
Condensador	N.A. 0.90 / 1.25 Condensador Abbe con ranura para correderas - Torreta opcional
Mecanismo de enfoque	Coaxial; con ajuste de tensión
Precisión mínima del enfoque fino (µm)	2 µm
Movimiento eje-Z (mm)	25mm
Soporte de Filtro	Sobre la iluminación transmitida, con mecanismo de ajuste. (con LED, filtro azul no es necesario)
Tipo de iluminación	Módulo 3W LED ó Módulo 30W Halógeno, siempre con iluminación Full Koehler
Intercambiabilidad de Iluminación	Halógena / LED y diferentes versiones de la temperatura de color del LED
Características de Iluminación	Motic LightTracer: Memoria de nivel de iluminación, modo "sleep" de suspensión modo (Auto on-off), e indicador de intensidad LED en el revolver
Conectividad	USB 5V para cámaras externas de esas características
Fuente de Poder	110-240V (CE)
Dimensiones (mm)	282x210x394 mm (Binocular), 282x210x396 mm (Trinocular)
Técnicas de Microscopía	
Campo Claro	Si
Contraste de Fases	Correderas y Torreta
Polarización Simple	Si
Campo Oscuro	Corredera y Torreta
Fluorescencia con fuente LED	Si, a través de módulo intermedio

Motic Instruments (Canada)
 130 - 4611 Viking Way. Richmond, BC V6V 2K9 Canada
 Tel: 1-877-977 4717 | Fax: 1-604-303 9043

Motic Deutschland (Germany)
 Christian-Kremp-Strasse 11, D-35578 Wetzlar, Germany
 Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

Motic Hong Kong (Hong Kong)
 Unit 2002, L20, Tower Two, Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon
 Tel: 852-2837 0888 | Fax: 852-2882 2792

Motic Europe (Spain)
 C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts. 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain
 Tel: 34 93 756 62 86 | Fax: 34 93 756 62 87

*CCIS® es una marca registrada de Motic Incorporation Ltd.
 Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2021. Todos los Derechos reservados.

Cambio de diseño: El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño del instrumento de acuerdo con el progreso científico y mecánico, sin obligación de previo aviso.

Creado y diseñado en Barcelona (España) por Motic Europe

