

Motic PANTHERA C2 Binokular Mikroskop



PANTHERA CC-B

Biologisches Binokular-Mikroskop mit LED Beleuchtung

Bewertung: Noch nicht bewertet

Einzelpreis

1680,00 €

Verkaufspreis 1680,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Motic](#)

DETAILS

{tab=Beschreibung}

PANTHERA - 2. Generation

Das Panthera C2 - ist der "Klassiker" - der Allrounder für gehobene Ansprüche an kontrastreiche Bilder in Histologie, Hämatologie und Anatomie. Highlights: neue Ultra Kontrast (UC) Optik und das intelligente Lichtmanagement "MoticLight Trace - perfekte Beleuchtungsbedingungen, optimierter Kontrast und Farbtreue für verlässliche klinische Diagnosen.

Technische Daten Mikroskop:

- Binokulartubus, Siedentopf Typ, 25° Einblickwinkel, Okularstutzen 360° drehbar
- Weitfeld Brillenträger-Okulare UC-WF10X/22mm, inkl. Augenmuscheln mit Dioptrieneinstellung an beiden Okularen
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet, codiert
- CCIS® Plan Achromat Objektive UC PL 4X, 10X, 40X (Feder), 100X Feder/Öl) (Bleifrei)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, einstellbar
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb (Rechts-Hand-Bedienung)
- Fokussierbarer N.A. 0,90 Abbe Kondensator mit Schieberschlitz
- Beleuchtung nach Köhler, mit austauschbarem 3W LED/30W Halogen Leuchtmittel
- Beleuchtungsfeatures: **Motic LightTracer***: Light Memory, Auto ON/OFF, LED-Helligkeitsindikator an Revolver
- USB-Port für Kamera-Stromversorgung
- Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE), mit Schlaf-Modus
- Immersionsöl (5ml), Blaufilter, Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, HAL-Leuchtmittel und LED-Modul

Neue Features:

- > der "Schmetterlings"- Aufbau des Tubus erlaubt bei definiertem Augenabstand zwei Einblickhöhen mit 60mm Differenz
- > Der patentierte Objektisch ohne Zahnstange besitzt eine kratzfeste Oberfläche und trägt einen **2-fach Objekthalter für Einhandbedienung**
- > Neue **UC Optik - steht für Ultra Kontrast!!**
- > Neu, das **intelligente Licht-Management:**

*) Das „**Motic LightTracer**“ System verbindet einen digitalen Multifunktions-Helligkeitsregler mit dem codierten Objektivrevolver und einer LED-Anzeige für den Beleuchtungsstatus. Helligkeitsregler und codierter Revolver speichern die Beleuchtungs-Einstellung für jede Objektiv-Position und wechseln in den Energie-Sparmodus. Das Leuchtmittel kann von einer 30W Halogenbirne auf eine 3W LED mit wählbarer Farbtemperatur gewechselt werden. Ein echtes Köhler-Beleuchtungssystem ist selbstverständlich.

Die Panthera Serie ist optional mit Phasenkontrast, Dunkelfeld und POL-Kontrast und LED-Auflicht Fluoreszenz aufrüstbar und erlauben so den Einstieg in anspruchsvollere Methoden der Bildgebung.

{tab=Datenblatt}

{tab=Kontrasttechniken}

{/tabs}