Motic BA 310 T-LED LITE Version

Motic BA 310 Trinokolar Mikroskop ohne 100x (LITE)

Biologisches Trinokular-Mikroskop

Bewertung: Noch nicht bewertet
Einzelpreis
1389,00 €

Verkaufspreis 1389,00 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

HerstellerMotic

DETAILS

{tab=Beschreibung}

GOINGgreen

Die Modelle der BA310-Serie sind gehobene Mikroskope für Universität und Labor. Die Köhlersche Beleuchtung zur Visualisierung fragiler Strukturen ist integraler Teil des Gerätekonzepts.

Auch in dieser LITE-Version ohne 100er Objektiv ist die bewährte CCIS®-Optik (INFO hier) der BA Serie enthalten. Sie kompensiert bereits im Zwischenbild eventuelle Farbfehler und erreicht damit auch in der digitalen Dokumentation eine merkliche Leistungsverbesserung.

Technische Daten Mikroskop:

- Trinokulartubus, Siedentopf-Typ, 30º Einblickwinkel, 360º drehbar
- Tubus 360° schwenkbar (Strahlenteilung 20/80)
- Weitfeld Brillenträger-Okulare N-WF10X/20mm, inkl. Augenmuscheln mit Dioptrieneinstellung an beiden Okularen
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- CCIS EC-PL Plan Achromat Objektive 4X, 10X, 40X (Feder)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, einstellbar
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb (Rechts-Hand-Bedienung)
- Fokussierbarer N.A. 1,25 Abbe Kondensor mit Irisblende und Schieber-Schlitz
- regelbare **LED-Beleuchtung** 3W, nach Köhler
- Stativausführung: große T-förmige Basis mit pyramidalem, schlanken Rahmenaufbau

- Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE)
- Immersions-Öl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, manuelle Fixierschraube, Staubschutzhülle

Alle BA310 Modelle sind optional mit Phasenkontrast, Dunkelfeld und POL-Kontrast aufrüstbar und erlauben so den Einstieg in anspruchsvollere Methoden der Bildgebung.

Bitte beachten Sie, dass zum Anschluss einer Spiegelrefleskamera oder USB-Kamera ein Adapter benötigt wird (siehe unten).

{tab=Datenblatt}

{tab=Zubehör}

{tab=Vergleich}

{tab=Kontrasttechniken}

Kontrasttechniken

Phasenkontrast - Schieberlösung
Optional ist für die Objektive EF-N Plan Phase 10X/0,25 und EF-N Plan Phase 40X/0,65 Phasenkontrast erhältlich.

Dunkelfeld - Schieberlösung
Dunkelfeldbeobachtungen sind mit einem separaten Dunkelfeldschieber möglich (bis zu 40X, max. N.A. 0,65).

Polarisation
Das einfache und praktische Polarisationssystem des BA310 besteht aus dem **Polarisator,** der auf die Sammellinse gesetzt wird, und dem **Analysator,** der zwischen Kopfteil und Körper gesetzt wird.

Phasenkontrast - Drehkopfkondensator
Dieser Universalkondensor enthält die Lichtringe für alle EC-H Phasenkontrastobjektive 10X / 20X / 40X / 100X sowie eine Dunkelfeldblende und eine Hellfeldposition. Die entsprechenden Objektive sind:

CCIS® EC-H Plan Phasen Objektive	A.A.(mm)
PL Ph10X/0.25	17.4
PL Ph20X/0.45	0.9
PL Ph40X/0.65	0.5
PL Ph100X/1.25 Oil	0.15

{/tabs}

//