

## Phasenkontrast Mikroskop Motic BA 310 BE-PH (Elite-Serie)



Motic BA-310 Phase Mikroskop für Phasenkontras

Binokular-Mikroskop mit Phako 10x + 40x und 3-fach Schieber

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Einzelpreis**

1649,00 €

Verkaufspreis 1649,00 €

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

Hersteller [Motic](#)

### DETAILS

{tab=Beschreibung}

**Das BA 310 Elite Serie wurde für den Einsatz in der biologischen und medizinischen Anwendung entwickelt. Die Köhlersche Beleuchtung zur Visualisierung fragiler Strukturen ist integraler Teil des Gerätekonzepts.**

**Der Objektivrevolver bietet 5 Stellplätze, wovon 4 belegt sind. Der Phasenkontrast wird mittels 10x/40x Objektiven und 3-fach Schieber verwirklicht. Die Phasenobjektive können auch im Hellfeld verwendet werden.**

**Die bewährte CCIS®-Optik ([INFO hier](#)) der BA Serie kompensiert bereits im Zwischenbild eventuelle Farbfehler und erreicht damit auch in der digitalen Dokumentation eine merkliche Leistungsverbesserung.**

#### Technische Daten Mikroskop:

- Binokulartubus, Siedentopf Typ, 30° Einblickwinkel, 360° drehbar
- Weitfeld Brillenträger-Okulare N-WF10X/20mm mit Dioptrieneinstellung an beiden Okularen, inkl. Augenmuscheln
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- 2 Hellfeldobjektive: CCIS® Plan Achromat Objektive EC PL 4X, 100X (Feder/Öl)
- 2 Phasenkontrastobjektive: CCIS EC-H PL Ph10X/0.25 (Positive) + CCIS EC-H PL Ph40X/0.65/S (Positive)
- Phasenschieber 3-fach; für Ph1, Ph2 und Hellfeld
- Phasen-Zentrierteleskop
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, Grobtrieb einstellbar
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem, zahnstangenlosen Trieb (Rechts-Hand-Bedienung)
- Fokussierbarer N.A. 0,90/1,25 Abbe Kondensator mit Irisblende und Schieberschlitz
- regelbare Halogen-Beleuchtung 6V/30W nach Köhler

- Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE)
- incl. Blaufilter (Ø 45mm), Immersions-öl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, manuelle Fixierschraube, Staubschutzhülle

HINWEIS: Bestellen Sie gleich ein LED-Modul mit wahlweise 4500° K oder 6000° K dazu (siehe unten) und ersetzen Sie die mikroskopeigene Halogenbeleuchtung mit zukunftsicherer LED-Technologie. Der Umbau ist kinderleicht und wird in der Betriebsanleitung genau beschrieben.

{tab=Zubehör}

{/tabs}