

## Inverse Labormikroskope, Motic Inverted Laboratory Microscopes

### AE2000 – Inverses Routine-Mikroskop für die Zellkultur

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Binokular 45°, SFZ20
- Augenabstand 48 – 75 mm
- Okulare Weitfeld Brillenträger N-WF 10×/20 mm
- Dioptrienausgleich an beiden Okularen
- Objektivrevolver 4-fach, seitwärts gerichtet
- Objektive CCIS Plan Achromat PL 4×, LWD PL 40×
- CCIS Plan Achromat Phase PL Ph10×, LWD PL Ph20×
- Tisch einfache Tischplatte 200 × 239 mm mit Tischeinsatz Glas/Metall
- Kondensator ELWD N.A. 0.30 mit Phasenschieber (Ph1, BF)
- Beleuchtung regelbar, 6 V / 30 W Halogen mit Auto Modus
- Universal-Netzteil 100 – 240 V, VDE Stecker (CE)

#### Lieferumfang:

Blaufilter (Ø 45 mm), Interferenzfilter grün und Neutralfilter mit Schieber, Zentrierteleskop, Netzkabel, Inbusschlüssel, Vinyl-Staubschutzhülle

#### Optional:

Phasenkontrast 4×/40×, Objektführer mit Halterahmen, LED-Modul, Trinokulare Ausrüstung

Artikel	Best.-Nr.
① AE2000 Binokular	10 29 42001

### AE31E – Inverses Labor- und Forschungsmikroskop, ausbaufähig für Fluoreszenz

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Siedentopf Typ, Binokularer Fototubus 45°, SFZ22
- Augenabstand 48 – 75 mm
- Okulare Weitfeld Brillenträger N-WF 10×/22mm, inkl. Augenmuscheln
- Dioptrienausgleich an beiden Okularen
- 5-fach Objektivrevolver, seitwärts gerichtet
- Objektive CCIS Plan Achromat PL 4×,
- CCIS Plan Achromat Phase PL Ph10×, LWD PL Ph20×, LWD PL Ph40×
- Einfache Tischplatte mit Tischeinsatz Glas/Metall, Fläche 200 × 239 mm
- Kondensator ELWD N.A. 0.30 mit Phasenschieber (Ph1, BF)
- Beleuchtung regelbar, 6 V/30 W Quarz-Halogen nach Köhler mit externem Lampenhaus
- Automatische Lichtabschaltung, angepasste Lichtintensität bei jedem Vergrößerungswechsel
- Universal-Netzteil 100 V – 240 V, VDE Stecker (CE)

#### Lieferumfang:

Ø 45 mm Blaufilter, Interferenzfilter grün und Mattglas, Zentrierteleskop, Netzkabel, Inbusschlüssel, Vinyl-Staubschutzhülle.

Leicht austauschbares LED-Modul als Zubehör erhältlich.

#### Optional:

Phasenkontrast 4×, Objektführer mit Halterahmen, Fluoreszenz-Ausrüstung, Binokulare Ausrüstung

Artikel	Best.-Nr.
② AE31E Trinokular	10 29 43031
LED module 6V/3W 6000°K ±300°K	10 29 41561

### Metallurgisches Mikroskop

#### BA310 MET – gehobenes Mikroskop für Industrie & Materialanalyse

Die BA310 MET Serie ist das ideale Mikroskop für grundlegende Aufgaben in der Qualitätskontrolle in Industrie oder Materialwissenschaften. Die unterschiedlichen Stativ-Varianten ermöglichen ebenfalls Arbeiten im Durchlicht oder für größere Proben.

#### BA310 MET Trinokular

- Moderne Unendlich-Optik [CCIS®]
- Tubus Trinokular 30° (Strahlenteilung 100:00/20:80), SFZ20
- Augenabstand 48 – 75 mm
- Weitfeld Brillenträger-Okulare N-WF10×/20 mm mit Dioptrieneinstellung an beiden Okularen, inkl. Augenmuscheln
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- CCIS LM Plan Achromat Objektive 5×, 10×, 20×, 50×
- Koaxialer Grob- und Feintrieb
- Kreuztisch mit koaxialem Trieb, Fläche 180 × 140 mm
- Auflichtachse 12 V / 50 W mit integrierter Leuchtfeld- und Aperturblende und externem Lampenhaus
- Netzteil 100 – 240 V, VDE-Stecker (CE)
- Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle

Artikel	Best.-Nr.
③ BA310MET Trinokular	10 29 41310



①



②



③

