

**BioBlue** 

## HIGHLIGHTS

- WF10x/20mm Okulare
- 1 W NeoLED Köhler Beleuchtung für verbesserte Bildqualität
- Inverser Vierfach-Objektiv Revolver
- Integrierter X-Y Kreuztisch
- Koaxiale grob- und Feinanpassungen mit Tischblockierung
- Höhe verstellbaren Abbe-Kondensor mit Irisblende und filter Halter
- ED-Modelle mit aufladbaren Akkus und integrierter Stromversorgung
- Ergonomischer Tragegriff
- 10 Jahre Garantie



● BB.4260-E

## TECHNISCHE DATEN

### OKULARE

Weitfeld WF10x/20mm

### KOPF

- Köpfe 360° rotierbar und gesichert
- Binokulare und trinokulare Modelle mit 30° Tubus, mit einem Augenabstand von 54 bis 75mm und sind ausgestattet mit einen  $\pm 5$  Dioptrie am linken Okulartubus
- Trinokularen Kopf hat eine feste Lichtweg Strahlteiler (50: 50) und generiert eine aufrechtes Bild



Binokularen Kopf



Trinokularen Kopf

### REVOLVER

Inverser Vierfach-Objektiv Revolver

### OBJEKTIVE

- Geliefert mit Semi-Plan 4x/ 0,10, 10x /0,25, S40x/0,65, S60x/0,85, S100x/1,25 Öl-Immersion-Objektive.
- Die S40x, S60x and S100x Öl immersion Objektive sind gefedert (Um schaden an Objektiven zu verhindern)

*Alle Optiken sind antipilzbehandelt*

### FOKUSANPASSUNG

- Koaxiale Grob- und Feintrieb, 200  $\mu$ m Feinanpassung, 2  $\mu$ m-Genauigkeit
- Verfahrweg 23 mm
- Geliefert mit einer verstellbaren Tisch sicherheit um Schäden an Probe und präparat zu verhindern
- Reibungsanpassung

### OBJEKT TISCH

130 x 130 mm Objektisch mit integriertem 70 x 28 mm X-Y-Kreuztisch

### KONDENSER

In Höhe verstellbarer N.A. 1,25 Abbe-Kondensor mit Irisdiaphragma und Filterhalter

### BELEUCHTUNG

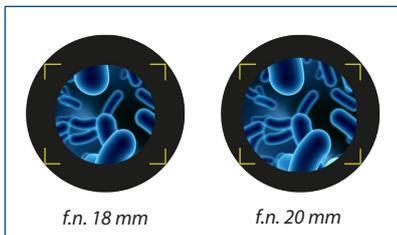
- Intensität einstellbar 1 W NeoLED™ Köhler Beleuchtungssystem. So entsteht eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Probe und beseitigt alle Störungen von Staub auf die Linsen. Es sorgt auch für die höchsten Kontrast und das maximal erzielbare Auflösungsvermögen des optischen Systems (Halogen Versionen auf Anfrage)
- Alle Modelle verfügen über ein internes Netzteil/Ladegerät und 3 NiMH-Akkus

### VERPACKUNG

- Mit Staubschutzhülle, Netzstecker, ersatz Sicherung und Bedienungsanleitung in Polystyrolbox geliefert. Modelle mit 100x Objektiv werden mit 5 ml Immersionsöl geliefert.
- Alles verpackt in einen Polystyrolbox

MODELLE	Binokular	Trinokular	4/10/S40/S100x Öl SMP Objektive	S60x SMP Objektiv*	Integrierter X-Y Kreuztisch	Köhler Beleuchtung	NeoLED™
BB.4260-E	•		•	◦	•	•	•
BB.4253-E		•	•	◦	•	•	•

\*Optional



## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

- AE.5572-E** EWF10x/20 mm Okular  
**AE.5581-E** EWF10x/20 mm Mikrometer Okular mit Zeiger  
**AE.5580-E** EWF10x/20 mm Mikrometer Okular mit Fadenkreuz  
**AE.5579-E** EWF10x/20 mm Mikrometer Okular mit Mikrometer 10mm/100 und Fadenkreuz  
**AE.5573-E** WF15x/16 mm Okular  
**AE.5582-E** WF20x/12 mm Okular
- AE.1110** Objekt Mikrometer 10mm/100
- AE.5591** Semi Plan DIN 4x/0,10 Objektiv, Arbeitsabstand 37,50 mm  
**AE.5593** Semi Plan DIN 10x/0,25 Objektiv, Arbeitsabstand 6,54 mm  
**AE.5594** Semi Plan DIN 20x/0,40 Objektiv, Arbeitsabstand 1,20 mm  
**AE.5597** Semi Plan DIN S40x/0,65 Objektiv, Arbeitsabstand 0,68 mm  
**AE.5599** Semi Plan DIN S60x/0,85 Objektiv, Arbeitsabstand 0,20 mm  
**AE.5601** Semi Plan DIN S100x/1,25 Ölimmersionsobjektiv, Arbeitsabstand 0,22 mm
- AE.5202** Blaufilter, Ø 32 mm  
**AE.5203** Gelbfilter, Ø 32 mm  
**AE.5204** Mattfilter, Ø 32 mm  
**AE.5205** Grünfilter, Ø32 mm  
**AE.5207** Blaufilter Plexiglas, Ø 32 mm
- AE.5130** Universal SLR Kamera Adapter mit 2x Projektlinse für 23,2 mm Tubes. Braucht einen separaten T2 Adapter  
**AE.5025** T2 Adapter für Nikon D Digital-SLR-kameras  
**AE.5040** T2 Adapter für Canon EOS Digital-SLR-kameras  
 Weitere T2-Adapter auf Anfrage
- BB.4300** Aluminiumkoffer für BioBlue Mikroskope  
**AE.9918** Mikroskop Nylontasche (25 x 39 x 19 cm)
- BB.9602** Analysator im schieber
- AE.9991** 1 W NeoLED™ Ersatzlampe  
**AE.5227** Ersatzsicherungen, 10 Stück  
**PB.5155** Objektträger 76 x 26 mm, geschliffen, 50 Stück  
**PB.5165** Deckgläser 18 x 18 mm, Dicke 0,13-0,17 mm, 100 Stück  
**PB.5168** Deckgläser 22 x 22 mm, Dicke 0,13-0,17 mm, 100 Stück  
**PB.5245** Linsenreinigungspapier, 1 Stück, 100 Blätter  
**PB.5255** Immersionsöl, n = 1,482 (25 ml)  
**PB.5274** Isopropylalkohol 99% (200 ml)  
**PB.5275** Reinigungsset: Pinsel, Reinigungstuch, Wattestäbchen, Linsenreinigungspapier, Blasebalg und Reinigungsflüssigkeit



● AE.9918