BioBlue Evo

HIGHLIGHTS

- **WF10x/20mm Okulare**
- **1 W NeoLED Köhler Beleuchtung für verbesserte Bildqualität**
- **Inverser Vierfach-Objektiv Revolver**
- **Integrierter X-Y Kreuztisch**
- **Koaxiale grob- und Freinanpassungen mit Tischblokkierung**
- **Höhe verstellbaren Abbe-Kondensor mit Irisblende und filter Halter**
- **Ausgestattet mit antibakterieller Schutzschicht (APL)**
- **Modelle mit aufladbaren Akkus und integrierter Stromversorgung**
- **Ergonomischer Tragegriff**
- **10 Jahre Garantie**

● *BB.4260-E*

BB.4200 (MONOCULAR)	320 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 3.0 kg
BB.4260 (BINOCULAR)	360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.0 kg
BB.4200-P-HLED (POLARIZATION)	360 (h) x 176 (w) x 227 mm (d) | 4.4 kg

TECHNISCHE DATEN

OKULARE

Weitfeld WF10x/20mm

KOPF

- Köpfe 360° rotierbar und gesichert
- Binokulare und trinokulare Modelle mit 30° Tubus, mit einen Augenabstand von 54 bis 75mm und sind ausgestattet mit einen ± 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 µm Feinanpassung, 2 µm-Genauigkeit
- Verfahrweg 23 mm
- Geliefert mit einer verstellbaren Tisch sicherheit um Schäden an Probe und praparat zu verhindern
- Reibungsanpassung

OBJEKT TISCH

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

KONDENSER

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

BELEUCHTUNG

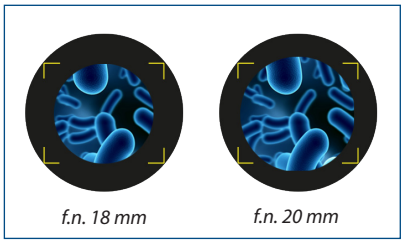
- Intensität einstellbar 1 W NeoLED™ Köhler Beleuchtungssystem. So entsteht eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung der Probe und beseitigt alle Störungen von Staub auf die Linsen. Es sorgt auch für die höchsten Kontrast und das maximal erzielbare Auflösungsvermögen des optischen Systems (Halogen Versionen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

VERPACKUNG

- Mit Staubschutzhülle, Netzstecker, ersatz Sicherung und Bedienungs-anleitung 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*



f.n. 18 mm *f.n. 20 mm*

● *BB.4253-E mit CMEX Kamera*

APL (ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTUNG)

APL (Anti-bacterial Protection Layer) ist eine revolutionäre Farbbehandlung für die kritischsten Teile unserer Produkte. Ein Mikroskop mit APL schränkt den Wachstum von Mikroorganismen, einschließlich Bakterien und Schimmelpilzen deutlich ein

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.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 Projektielinse 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)
AE.9912 Euromex Staubschutzhülle, mittel (35 x 39 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 Deckgläser18 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

BB.4300

AE.9918

AE.9912

Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • F +31 (0) 26 323 28 33 • info@euromex.com • www.euromex.com

Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden