

BlueScope

HIGHLIGHTS

- WF 10x/20 mm Okulare
- Modelle mit integrierter 5,0-MP-CMOS-Kamera, mit einem 7-Zoll-LCD-Bildschirm oder Tablet
- Universeller USB-C 5V-Ladeanschluss
- Intelligentes Staufach
- Steckplatz für Polarisationsfilter
- Integrierter mechanischer XY-Tisch
- Farbcodierter, höhenverstellbarer Kondensor
- Köhlerbeleuchtung
- Zweifarbiges Beleuchtung: 3 W weißes und halogenfarbenes NeoLED™
- Schnellkonzentrationshilfe
- 10 Jahre Garantie

SPEZIFIKATIONEN

OKULARE

Weitfeldokulare WF 10x/20 mm mit Sicherung

Das Okular von Monokularmodellen wird mit Zeiger geliefert

KOPF

- Monokulare Modelle mit um 45° geneigten Tuben
- Binokulare und trinokulare Modelle mit 30° geneigten Tuben, einstellbarem Augenabstand von 48–75 mm und ± 5 Dioptrienausgleich an beiden Okularen
- Alle Köpfe sind 360° drehbar. Der trinokulare Kopf verfügt über einen festen Strahlteiler (50:50) und erzeugt ein aufrechtes Bild
- Das BlueScope kann auch mit einem Diskussionskopf geliefert werden
- Modelle mit integrierter 5,0-MP-CMOS-Kamera sind mit 7-Zoll-LCD-Bildschirm oder Tablet erhältlich (siehe Kapitel 8)

REVOLVER

Reversed quadruple nosepiece on ball bearings

OBJECTIVES - 45 MM PARFOCAL

- Alle Modelle werden mit Semi Plan 4x/0,10, 10x/0,25 und S40x/0,65 geliefert. Die Objektive S40x, S60x (optional) und S100x (optional) sind federbelastet

Alle optischen Komponenten sind fungizidbehandelt und entspiegelt

Für maximalen Lichtdurchsatz

FOKUSSIERUNG

- Koaxiale Grob- und Feineinstellung mit 100 Teilungen
- Präzision 2 μ m pro Teilstrich, 0,2 mm pro Umdrehung
- Der gesamte Verstellbereich beträgt ungefähr 10 mm
- Ausgestattet mit verstellbarem Rackanschlag zum Schutz von Probe und Objektiven
- Verbesserte Grob- und Feineinstellung mit Spannungsregelung
- Mit Schnellfokussierhilfe zum einfachen Auffinden des Fokusbereichs der Folien



• BL.1152

BL.XXX1 MONO
BL.XXX2 BINO
BL.XXX3 TRINO

370 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 2.8 kg
365 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 4.2 kg
409 (h) x 169 (w) x 205 mm (d) | 4.3 kg

TISCH

Nahtloser 140 x 135 mm Tisch mit mechanischem 70 x 50 mm

XY-Tisch

KONDENSOR

Farbcodierter, höhenverstellbarer Abbe-Kondensor NA 1,25 mit Irisblende und Filterhalter

KÖHLER ILLUMINATION

Köhler-Beleuchtung gewährleistet einen höchstmöglichen Kontrast und das maximal erzielbare Auflösungsvermögen. Sie erzeugt eine gleichmäßige Ausleuchtung der Probe und beseitigt jegliche Störungen durch Staub auf den Linsen sowie seitliche Blendung der Lichtquelle

DUAL ILLUMINATION SYSTEM



- 3 W weiße NeoLED™: 6000 – 6500 K, ideal für Standardbeobachtungen mit klarem, kühlem Licht
- 3 W halogenfarbene NeoLED™: 3000 – 3200 K, verbessert den Kontrast für spezifische Anwendungen wie transparente Objekte

MODELLE	Mono	Bino	Trino	Digital	Digital Tablet	Digital 7" LCD Display	4/10/40x Objektiv	S60x Objektiv	S100x Objektiv	Mechanisch X-Y Stadium	Zweifarbige NeoLED™
BL.1051	•						•			•	•
BL.1151	•						•		•	•	•
BL.1651	•						•	•		•	•
BL.1152		•					•		•	•	•
BL.1652		•					•	•		•	•
BL.1153			•				•		•	•	•
BL.1653			•				•	•		•	•
BL.1055	•			•			•			•	•
BL.1057		•		•			•			•	•
BL.1057-T		•			•		•			•	•
BL.1050-LCD						•	•			•	•

SNHELLFOKUSHILFE

Das BlueScope ist mit einer Schnelfokussierhilfe ausgestattet

DIEBSTAHSICHERUNG

Auf der Rückseite des Mikroskops befindet sich ein Kensington-Sicherheitsschloß, womit das Instrument gegen Diebstahl gesichert werden kann

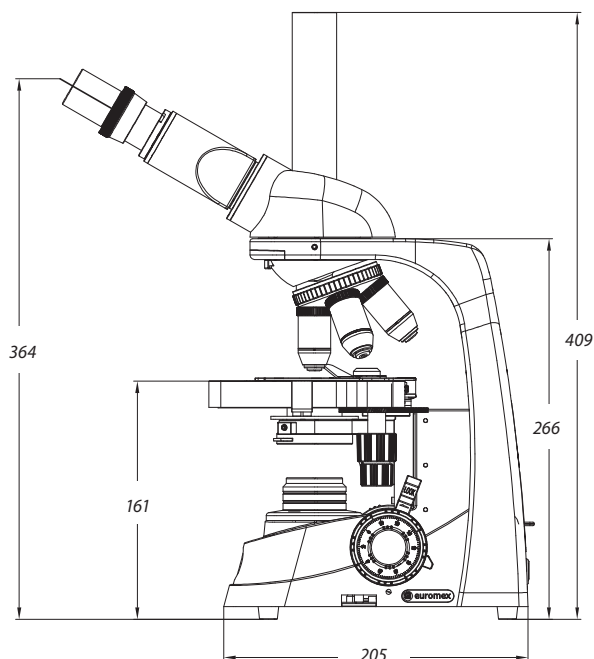
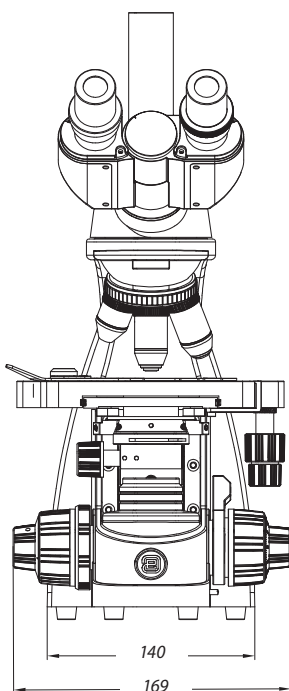
PACKUNGSGEHALT

Lieferung inklusive blauem Filter, Inbusschlüssel, 5 ml Immersionsöl, 100-240 V AC / 5 V DC USB-Mehrfachstecker-Netzteil, 3 wiederaufladbare AA-Batterien, Bedienungsanleitung und Staubschutzhülle



● The back of the BlueScope

ABMESSUNGEN



BlueScope

DIGITAL

HIGHLIGHTS

- Monokulare und binokulare Modelle
- Volldigitale Modelle mit 7-Zoll-LCD-Bildschirm
- Modelle mit Windows-Tablet
- Duales Beleuchtungssystem: weiße und halogenfarbene LEDs
- Universeller USB-C 5V-Stromanschluss
- Eingebaute digitale 5,0-MP-USB-2.0-Kamera
- 10 Jahre Garantie (2 Jahre auf die Kamera)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Sensor	5.0 MP 1/2,5 inch CMOS USB-2.0
Format	1/2,5 inch
Farbtiefe	24 bits
Auflösung	2592 x 1944 Pixel (7 Bilder/s)) 1280 x 960 Pixel (27 Bilder/s))*
Dynamikbereich	76 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	41 dB

Lieferung inklusive USB-2.0-Kabel und Mikrometer-Kalibrierscheibe (1 mm/100)

SOFTWARE

- Die Aufnahme- und Analysesoftware ImageFocus Alpha ermöglicht das Speichern von Bildern in den Formaten .jpg, .tif, .bmp oder .dicom sowie als Videos im .avi-Format
- Messungen und Anmerkungen können an Live- oder aufgenommenen Bildern vorgenommen werden
- Kompatibel mit Windows 10 und höher, sowohl 32- als auch 64-Bit-Versionen Konfigurationen
- Eine Mac OS-Version ist ebenfalls verfügbar
- Kostenlose Software kann von unserer Website heruntergeladen werden

MODELLE MIT TABLET UND 5-MP-KAMERA

- Die 5,0-MP-CMOS-Kamera gewährleistet eine hervorragende Farbwiedergabe
- Die Kamera ist an einen Windows-Tablet-PC angeschlossen
- Lebendige Farbgrafikanzeige zur Visualisierung mikroskopischer Proben
- Mit den großartigen Funktionen unserer Bildanalysesoftware ImageFocus Alpha
- Das Tablet stellt eine 2-in-1-Lösung dar, da es abgenommen werden kann und wird als echtes Windows-Tablet verwendet
- Da es auf Windows basiert und über einen großen 10,1-Zoll-Touchscreen verfügt, ist den Nutzern eine reaktionsschnelle und reibungslose Steuerung garantiert
- Software und Kamera wie oben (5 MP + ImageFocus Alpha)



● BL.1057-T

MODELLE MIT LCD-BILDSCHIRM

- Auch mit einem 7-Zoll-LCD-Bildschirm erhältlich, mit allen Funktionen der regulären Version BlueScope
- Dieser Bildschirm ermöglicht die Live-Ansicht und das direkte Speichern von Bildern und Videos microSD-Karte
- Es verfügt über eine grundlegende Linienmessfunktion
- Bildschirmauflösung 1920 x 1080 bei 30 fps,
- Bildauflösung bis zu 1844 x 1080 im JPG-Format
- Videoauflösung 1280 x 720 AVI-Format

* Die Bildraten wurden unter optimalen Bedingungen ermittelt

Der HD-LCD-Bildschirm kann nur im Standalone-Modus betrieben werden

ZUBEHÖR

OKULARE

Ø 23,2 mm Tuben

- BL.6010** WF 10x/20 mm Okular
- BL.6010-P** WF 10x/20 mm Okular mit Zeiger
- BL.6010-M** WF 10x/20 mm Okular mit Mikrometerskala
- BL.6015** WF 15x/13 mm Okular
- BL.6020** WF 20x/12 mm Okular
- BL.6025** WF 25x/8 mm Okular
- BL.6099** Augenmuscheln

OBJEKTIVE

Objektive des SMP Semi Plan

- BL.7104** 4x/0,10 SMP-Objektiv. Arbeitsabstand 16 mm
- BL.7110** 10x/0,25 SMP Objektiv. Arbeitsabstand 4,60 mm
- BL.7120** 20x/0,40 SMP Objektiv. Arbeitsabstand 0,90 mm
- BL.7140** S40x/0,65 SMP Objektiv. Arbeitsabstand 0,68 mm
- BL.7160** S60x/0,85 SMP Objektiv. Arbeitsabstand 0,60 mm
- BL.7100** S100x/1,25 Ölimmersionsobjektiv
Arbeitsabstand 0.21 mm

MISCELLANEOUS

- BL.9700** Blaufilter
- BL.9710** Mattiertes weißes Filter
- BL.9981** 3-W-NeoLED™-Ersatzinheit
- BL.9900** Aluminiumgehäuse
- AE.9918** Nylon-Mikroskoptasche



● BL.1050-LCD



www.euromex.com