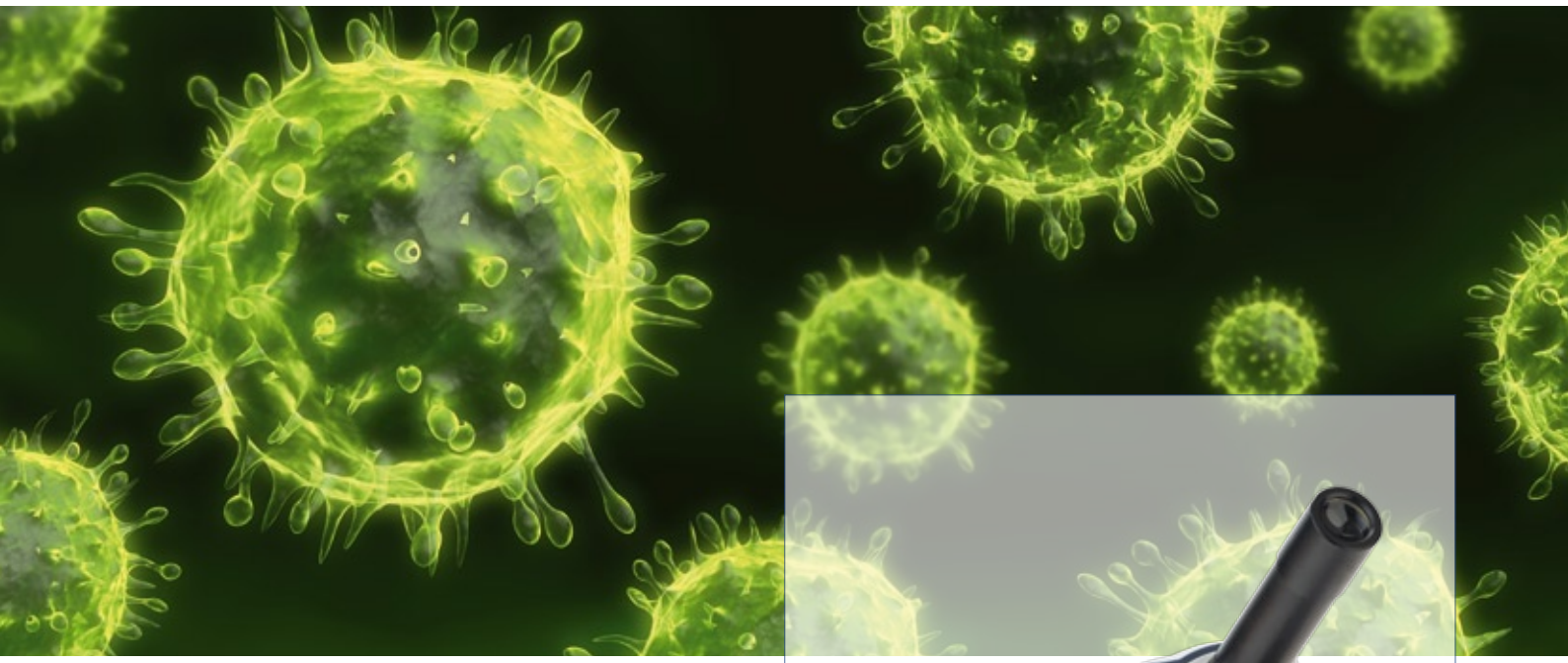
euromex | BioBlue®





Microskope für Unterricht und Forschung

DEUTSCH

Das schöne stilvolle Design der BioBlue Serie hebt sich von allen anderen Mikroskope dieser Art ab. Es wurde speziell für die Schulen und kleine Labor konzipiert

Optische Ausstattung

Die DIN WF 10x/18 Okulare der mono- und binokularen BioBlue Modelle bieten das ideale Sichtfeld.
Die achromatischen semiplan DIN Objektive 45 mm sind parafokal auf 160 mm DIN Röhren abgestimmt. Beim Wechseln der Vergrößerung bleibt das Bild zentriert, so dass das Präparat stets perfekt ausgeleuchtet ist. Hervorragende Präzisions-Mechanismus der koaxialen Grob- und Feineinstellung, kombiniert met der sphärischen korrigierte Optik, ermöglicht eine optimale scharfe Bildqualität der BioBlue. Alle BioBlue Mikroskope sind mit einem höhen-verstellbaren Abbe Kondensor NA 1.25 mit Irisblende und Filterhalter ausgerüstet.



BB.4200

Allgemeine technische Daten

Okulare	WF 10x/18, bei den monokularen Modellen mit festem Zeiger und fixiert mit einer Schraube.
Tubus	Mono- oder binokularer Siedentopf, 360° drehbar, Tubuslänge 160 mm
Revolver	Nach innen gedreht und kugelgelagert mit Klick-Stopp für 4 Objektive
Objektive	Achromatische Semi-plan DIN Objektive, mit Farbcode Die 40x, 60x und 100x-Öl sind gefedert
Präparatschutz	Eingebauter Schutz für Präparate und Objektive
Tisch	120x120 mm mit 2 Präparatklemmen oder mit eingebauter 130x130 mm Kreuztisch X-Y, Verstellberiech 70x28 mm
Scharfstellung	Koaxial grob-und Feintrieb-Knöpfe, beidseitig, Nonius 0,002 mm Gängigkeit des Triebs kann eingestellt werden
Kondensor	Höhenverstellbarer Abbe Kondensor N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
Beleuchtung	LED 1 Watt mit integriertem Transformator (85-230V) und 3 NiMh AA Batterien
Verpackung	Lieferung komplett mit Ersatzsicherung und Staubschutzhülle in einem Styroprbehälter Bei Modellen mit S100x Öl Objektiven werden zusätzlich 5 ml Immersions-Öl mitgeliefert
Anleitung	Deutsch (auch verfügbar in Französisch, Niederländisch und English)

Hervorragende Mikroskope für den richtigen Preis...



BB.4260

BioBlue Stativ

Das Aluminium Stativ wurde sehr stabil entwickelt und ein integrierte Blockierung ist eingebaut um Beschädigungen des Objektives oder Präparates zu vermeiden. Das monokulare Modell BB.4200 besitzt einen einfachen Tisch mit 2 Objektklemmen, alle andere BioBlue Mikroskope verfügen über einen 130x130 mm großen Tisch mit einem um 70x28 mm verfahrbaren, eingebauter X-Y Kreuztisch.



LED Beleuchtung

Das BioBlue ist mit einer einstellbaren LED Beleuchtung von 1 Watt ausgestattet.
Die Beleuchtung verbraucht wenig elektrische Energie und gibt kaum Wärme ab. Der universelle Transformator ist komplett integriert, sodass kein externer Adapter mehr notwendig ist.
Die integrierten aufladbaren AA Batterien reichen für 60 Stunden Dauerbetrieb.



Ergonomisches Design

Das stillvolle Design des Mikroskops bietet einen großen Bedienkomfort. Ein komfortabler Griff ermöglicht einen einfachen Transport. Ergonomisch platzierte Einstellknöpfe minimieren die Ermüdung bei langem Mikroskopieren. Die allgemeine Form der BioBlue wurde speziell entwickelt um den heutigen Standards zu entsprechen.

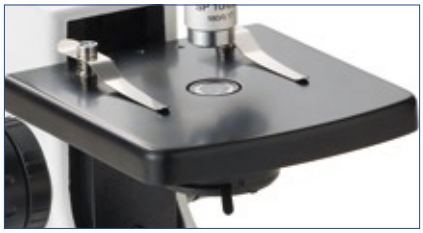
BioBlue Modelle

Model	Tubus	Okular	DIN SMP Objektive	Kondensor	Tisch
BB.4200	Mono	WF10x/18	4x, 10x, S40x	Abbe Kondensor	Standard Tisch
BB.4220	Mono	WF10x/18	4x, 10x, S40x	Abbe Kondensor	Eingebauter Kreuztisch
BB.4240	Mono	WF10x/18	4x, 10x, S40x, S60x	Abbe Kondensor	Eingebauter Kreuztisch
BB.4250	Mono	WF10x/18	4x, 10x, S40x, S100x	Abbe Kondensor	Eingebauter Kreuztisch
BB.4260	Bino	WF10x/18	4x, 10x, S40x, S100x	Abbe Kondensor	Eingebauter Kreuztisch

Zubehör

AE.5572	Weitfeldokular 10x/18
AE.5573	Weitfeldokular 15x/12
AE.5581	Weitfeldokular 10x/18 mit festem Zeiger
AE.5582	Weitfeldokular 20x/11.5
AE.5591	Achromatisches Semi-plan DIN 4x Objektiv
AE.5593	Achromatisches Semi-plan DIN 10x Objektiv
AE.5594	Achromatisches Semi-plan DIN 20x Objektiv
AE.5597	Achromatisches Semi-plan DIN S40x Objektiv
AE.5599	Achromatisches Semi-plan DIN S60x Objektiv
AE.5601	Achromatisches Semi-plan DIN S100x Öl Objektiv
AE.5150	Polarisations-Einrichtung. Der Analysator wird in das Okular und der Polarisator in den Filterhalter eingelegt
AE.5153	Polarisations-Einrichtung. Für Mikroskope ohne Kreuztisch. Der Analysator wird über das Okular geschoben. Der Polarisator ist in einem aufsetzbaren Tisch (90x35 mm) montiert. Objekthalter mit Objektklemmen, 360° drehbar, in 5° Schritten ablesbar
AE.5504	Neutralfilter 32 mm
SL.5527	Ersatzsicherung, je 10 Stück verpackt
SL.5501	Ersatzbirne LED







Technische Daten, Beschreibungen und Abbildungen unter Vorbehalt

euromex
microscopes holland

euromex microscopen bv
Papenkamp 20
P.O. Box 4161, 6803 ED Arnhem
Die Niederlande

T + 31 (0)26 323 22 11
F + 31 (0)26 323 28 33
info@euromex.com
www.euromex.com