

Schülermikroskop Binokular BA431 LED Köhler 1000-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 25.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71213034



zum Artikel im
Webshop

588,00 € zzgl. MwSt.

EVO Modell der BioBlue Reihe mit WF 10x/20 mm Okularen und zusätzlich zur NeoLED noch Köhler Beleuchtung

Vergrößerung:

40x/100x/400x/1000x

EVO-Modell der BioBlue-Reihe. Speziell für Lehrzwecke konzipiert, mit gesicherten Okularen und einstellbarem Präparate- und Objektivschutz. DIN WF 10/20-mm-Okulare und achromatische 45-mm-Halbebenen-Parafokalobjektive erzeugen hochauflösende Bilder. Die in der Basis eingebauten Batterien ermöglichen den Betrieb ohne Netzkabel. Die 1 W NeoLED- Beleuchtung ist regelbar. EVO-Modelle haben zusätzlich eine Köhler-Beleuchtung. Dadurch wird die bestmögliche Lichtführung des Mikroskopierlichts erreicht, Streulicht wird vermieden und im Präparat wird nur der gerade sichtbare Bereich beleuchtet. Dadurch werden empfindliche Lebendpräparate vor übermäßiger Lichteinstrahlung geschützt.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Aluminiumgußstativ, Höhe bis 39 cm
Objektivrevolver:	4-fach mit Kugellagerung und Klickraстерung
Einblick:	Binokularer Schrägtubus 30°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x/20 mm, Dioptrien Ausgleich
Objektive:	1A vergütete Objektive: 4x, 10x, 40x, 100x mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40x/100x/400x/1000x
Kondensator:	höhenverstellbarer Abbe-Kondensator N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
Objektstisch:	130 x 130 mm mit Kreuztisch 70 x 25 mm
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	NeoLED™, regelbar und Köhler Beleuchtung
Stromversorgung:	internes Netzteil/Ladegerät und Akkus

Abmessungen:

H 360 x B 155 x T 230mm

Gewicht:

4 kg

Lieferumfang:

Schülermikroskop Binokular BA431 LED Köhler 1000-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 25.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71213034

Inklusive Staubschutzhülle, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, 3 AA-Akkus und Ersatzsicherung

Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 421001

38,60 € zzgl. MwSt.



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10mm in 100 Teilen

Bestellnummer 140006

43,40 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 20fach

Bestellnummer 71167708

45,50 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm in 100 Teile

Bestellnummer 110000

24,40 € zzgl. MwSt.



Objektiv 20xN.A. 0.40 semiplan

Bestellnummer 002001

75,90 € zzgl. MwSt.



Objektiv semiplan 60fach N,A 0,65

Bestellnummer 421004

86,90 € zzgl. MwSt.

Schülermikroskop Binokular BA431 LED Köhler 1000-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 25.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71213034



Objektiv semiplan 100fach N,A 1,25 Ölimmersion

Bestellnummer 421005

99,90 € zzgl. MwSt.



Aluminium Transportkoffer

Bestellnummer 421012

99,90 € zzgl. MwSt.