

## Schülermikroskop Monokular BA166 LED 400-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 166000



zum Artikel im  
Webshop

198,00 € zzgl. MwSt.

Multi Power Betrieb: entweder Stromkabel oder optionale Akkus

10h Akkubetrieb möglich bei 3h aufladen

Spiralkondensator mit langem Verstellhebel

Vergrößerung:

40x/100x/400x

Regelbare Super-LED-Beleuchtung, hohe Wirtschaftlichkeit, nur 1 W Stromverbrauch durch Hochleistungs-LED Modul (entspricht einer 25 W Halogenbirne), Glühlampenwechsel entfällt, stabile Farbtemperatur, keine Wärmeeinwirkung auf das Präparat (wichtig für das Mikroskopieren von Lebendmaterial). Die Mikroskope verfügen standardmäßig über hochwertige, asphärische Linsen im Abbe-Kondensator, sowie über 1a-vergütete DIN-Optik mit hoher Auflösung. Bis auf das Standardmodell verfügen die Geräte serienmäßig über einen eingebauten Kreuztisch.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Aluminiumgußstativ, Höhe 36 cm
Objektivrevolver:	4-fach mit Kugellagerung und Klickrauerung
Einblick:	Monokularer Schrägtubus 45°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x mit Zeiger, verriegelt
Objektive:	Achromatische Objektive: 4x, 10x, 40x mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40x/100x/400x
Kondensator:	Abbe-Kondensator höhenverstellbar Spiralversion N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
Objekttisch:	110 x 120 mm mit 2 Präparateklemmen
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, coaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung, regelbar
Stromversorgung:	Netzteil 230V oder AA-Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen:

175 x 133 x 358mm

Gewicht:

3,1 kg

## Schülermikroskop Monokular BA166 LED 400-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 166000

Lieferumfang:

Inklusive Staubschutzhülle und Netzteil

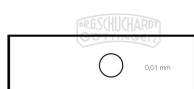
### Empfohlenes Zubehör



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10mm in 100 Teilen

Bestellnummer 140006

43,40 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm in 100 Teile

Bestellnummer 110000

24,40 € zzgl. MwSt.



Objektiv semiplan 100xN.A. 1.25

Bestellnummer 010010

33,20 € zzgl. MwSt.



Objektiv 20xN.A. 0.40

Bestellnummer 640004

41,40 € zzgl. MwSt.



Objektiv semiplan 60 x N.A. 0.85

Bestellnummer 006003

33,20 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 660001

27,50 € zzgl. MwSt.

## Schülermikroskop Monokular BA166 LED 400-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 166000



Duokopf mit Okular WF 10fach

Bestellnummer 166007

59,80 € zzgl. MwSt.