

Schülermikroskop Monokular BA167 LED 400-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 167000



zum Artikel im
Webshop

237,00 € zzgl. MwSt.

Multi Power Betrieb: Netzteil oder Akkus
3h Ladezeit und 10h Nutzung (optionale Akkus)
Zahnstangen-Ritzel-Kondensator
Drehtisch mit orthogonaler Bewegung
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 Klickrasterung
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 mehrlinsig N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
Objekttisch:	130 x 125 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, coaxial
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung, regelbar 230V
Stromversorgung:	Netzteil 230V oder Akkus

Abmessungen:
175 x 133 x 358mm

Gewicht:

Schülermikroskop Monokular BA167 LED 400-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 167000

3,1 kg

Lieferumfang:

Inklusive Staubschutzhülle

Empfohlenes Zubehör



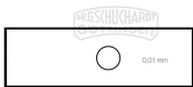
Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10mm in 100 Teilen
Bestellnummer 140006

43,90 € zzgl. MwSt.



Akkusatz BMS
Bestellnummer 132010

7,30 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm in 100 Teile
Bestellnummer 110000

24,40 € zzgl. MwSt.



Objektiv semiplan 100xN.A. 1.25 (Ölimmersion)
Bestellnummer 010010

34,80 € zzgl. MwSt.



Objektiv 20xN.A. 0.40
Bestellnummer 640004

39,30 € zzgl. MwSt.

Schülermikroskop Monokular BA167 LED 400-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 167000



Objektiv semiplan 60 x N.A. 0.85

Bestellnummer 006003

34,80 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 660001

26,40 € zzgl. MwSt.



Duokopf mit Okular WF 10fach

Bestellnummer 166007

62,80 € zzgl. MwSt.