

Schülermikroskop Binokular BA442 LED 600-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243015



zum Artikel im
Webshop

238,00 € zzgl. MwSt.

Ein Binokular mit hoher Leistung zum kleinen Preis

Bis zu 600-fache Vergrößerung

Netz- und Akkubetrieb

Vergrößerung:

40x/100x/400x/600x

Das Binokular der BA44-Reihe ist sowohl für den Lernenden als auch für den Lehrenden geeignet. Durch den binokularen Tubus wird den Augen ein entspanntes und ermüdungsarmes Arbeiten ermöglicht. Die Objektträger werden durch den Kreuztisch präzise bewegt und die vier finiten, achromatischen Objektive erlauben eine bis zu 600-fache Vergrößerung. Ein Anschlagsschutz und die gefederten 40x und 60x Objektive verhindern das Zerstören der Präparate. Das robuste Stativ aus Ganzmetall und die sparsame 3W LED sind alltagstauglich für den Schulbetrieb.

Technische Daten:

| | |
|-------------------|--|
| Stativ: | Stabiles Aluminiumgußstativ, Höhe 33 cm |
| Objektivrevolver: | 4-fach mit Kugellagerung und Klickraстерung |
| Einblick: | Binokularer Schrägtubus 30°, Siedentopf-Typ mit Okularsicherung, mit Prisma, um 360° drehbar |
| Okular: | Weitfeld 10x / 18mm, Dioptrienausgleich (+/- 5 an einem Okular) |
| Objektive: | Achromatische DIN-Objektive: 4x, 10x, 40x, 60x (40x und 60x sind gefedert) |
| Vergrößerung: | 40x/100x/400x/600x |
| Kondensator: | Höhenverstellbarer Abbe Spiral-Kondensator N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter |
| Objekttisch: | 110 x 125 mm mit Kreuztisch |
| Scharfstellen: | Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates) |
| Beleuchtung: | 3W LED, regelbar |
| Stromversorgung: | Externes Netzteil/Ladegerät und Akkufach |

Abmessungen:

H 330 x B 150 x T 290mm

Gewicht:

4,2 kg

Schülermikroskop Binokular BA442 LED 600-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243015

Lieferumfang:

Inklusive Staubschutzhülle, Netzteil/Ladegerät, Blaufilter, Bedienungsanleitung, 3 AA-Akkus, Schraubendreher

Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 421001

38,60 € zzgl. MwSt.



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10mm in 100 Teilen

Bestellnummer 140006

43,90 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 20fach

Bestellnummer 71167708

45,50 € zzgl. MwSt.



Akkusatz BMS

Bestellnummer 132010

7,30 € zzgl. MwSt.



Objektiv Acro 100x / N.A 1,25 (Ölimmersion)

Bestellnummer 71243063

33,80 € zzgl. MwSt.