

## Schülermikroskop Monokular BA441 LED 600-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243014



zum Artikel im  
Webshop

189,00 € zzgl. MwSt.

Ein mittelgroßes Schülermikroskop, mit hoher Leistung und zum kleinen Preis.

Bis zu 600-fache Vergrößerung

Netz- und Akkubetrieb

Vergrößerung:

40x/100x/400x/600x

Das Monokular der BA44-Reihe bietet ein ausgewogenes Schülermikroskop für die Grundausrüstung jeder Schule. Der Kreuztisch ermöglicht ein präzises Bewegen der Objektträger. 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:	Monokularer Schrägtubus mit Okularsicherung 30°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x / 18mm
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
Objektstisch:	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

### Lieferumfang:

## Schülermikroskop Monokular BA441 LED 600-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243014

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.