Schülermikroskop Binokular BA81 LED 1000x

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 18.04.2025/DE5
Bestellnummer: 71113047

zum Artikel im Webshop

566,00 € zzgl. MwSt.

Größere, binokulare Variante des BA50, jedoch zusätzlich mit 4-Objektivrevolver, 120x120 mm Objektisch mit integriertem Kreuztisch, fokussierbarem Abbe-Kondensor 1,25 N.A. und koaxialem Grob- und Feintrieb.
Vergrößerung:
40x/100x/400x/1000x

Das BA80 ist ein Mikroskop, das speziell für den Unterricht entwickelt wurde: Ein robustes Metallstativ, präzise Mechanik, hochwertige Glasoptiken und eine leistungsstarke LED-Beleuchtung. Der nach hinten gerichtete Objektivrevolver ermöglicht einen einfachen Wechsel des zu betrachtenden Präparats. Der X/Y-Kreuztisch ermöglicht eine optimale Positionierung und der fokussierbare Abbe-Kondensor mit 1,25 N.A. sorgt für eine optimale Beleuchtung, die bei hohen Vergrößerungen geschätzt wird. Der koaxiale Fokus garantiert eine perfekte Handhabung.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Aluminiumgußstativ, Höhe 35 cm
Objektivrevolver:	4-fach mit Klickrasterung
Einblick:	Binokularer Schrägtubus 30°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10xDioptrienausgleich
Objektive:	Achromatische Objektive: 4x, 10x, 40x, 100x mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40-1000x
Kondensor:	Fokussierbarer Abbe-Kondensor 1,25 N.A. mit Irisblende und Filterhalter
Objekttisch:	120 x 120 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Koaxialer Grob- und Feintrieb
Beleuchtung:	Led-Beleuchtung, regelbar
Stromversorgung:	Netzteil 230V

Abmessungen:
180 x 220 x 344mm

Gewicht:
4,6 kg

Lieferumfang:

Schülermikroskop Binokular BA81 LED 1000x

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 18.04.2025/DE5
Bestellnummer: 71113047

Inklusive Netzteil und Staubschutzhülle

Empfohlenes Zubehör

Objektiv EA 60fach/0.85/S
Bestellnummer 100255

53,40 € zzgl. MwSt.

Achromatisches Objektiv EA 100fach/1.25/S-Öl
Bestellnummer 71243009

53,40 € zzgl. MwSt.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel

Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00

info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de