

Makro-Mikroskop Binokular SILVER3H-B LED 400-fach

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

Bestellnummer: 71178001



zum Artikel im
Webshop

466,00 € zzgl. MwSt.

UNIVERSELL EINSETZBAR, AUCH FÜR FREILANDUNTERSUCHUNGEN !

Makroskop und Mikroskop in einem Gerät!

Vergrößerung:

40x/100x/400x und Makro 10x

Das binokulare SILVER3H-B Mikroskop kann zum einen als Mikroskop benutzt werden, um mikroskopische Schnitte (Mikropräparate) zu untersuchen und zum anderen als Makroskop, um z.B Insekten, botanische Objekte oder Mineralien zu betrachten. Man kann die Füße des Mikroskops einfach einklappen oder abschrauben und den Mikroskop Körper auf einem Fotostativ befestigen und so im Freien bei Felduntersuchungen zu arbeiten. Durch eine netzunabhängige, sparsame LED-Beleuchtung, mit wieder aufladbarem Akku hat man Energie für min. 40 Stunden. Serienmäßig gibt es einen Mikroskop Tisch, den man einfach durch eine schwarze und eine weiße Kontrastplatte austauschen kann, so wie ein klar transparenter und montierbarer Behälter zur Betrachtung von Lebendmaterial z.B. Insekten.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallgehäuse mit ergonomischem Tragegriff, Höhe ca. 39 cm
Objektivrevolver:	4-fach
Einblick:	Binokularer Schrägtubus, 30°, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x
Objektive:	Achromatische, vergütete Objektive: 4x, 10x, 40x mit Präparateschutz und Makroobjektiv 1x
Vergrößerung:	40x/100x/400x und Makro 10x
Kondensator:	N.A. 0.65 mit Irisblende
Objektstisch:	Durchmesser 98 mm mit 2 Präparateklammern (one touch) für Mikrobetrachtung und austauschbare schwarz und weiße Objektscheibe sowie transparenter Behälter für Lebendmaterial mit Deckel für Makrobetrachtung
Scharfstellen:	Koaxialer Grob- und Feintrieb auf einer Welle, Triebknöpfe beidseitig, Ganzmetallzahntrieb mit Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	LED, regelbar für Auf- und Durchlicht 3,5 V, 70 mW
Stromversorgung:	Ladegerät 100-240 V oder Akkus

Lieferumfang:

Makro-Mikroskop Binokular SILVER3H-B LED 400-fach

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

Bestellnummer: 71178001

Staubschutzhülle, Ladegerät, Akkusatz, Tischeinsätze schwarz/weiß. Behälter für Lebendpräparate

Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF 15fach/12

Bestellnummer 71178002

27,70 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 20fach/10

Bestellnummer 71178003

51,40 € zzgl. MwSt.



Messokular WF 10x18mm in 100 Teile und Fadenkreuz

Bestellnummer 71178004

63,30 € zzgl. MwSt.