

Lehrermikroskop Trinokular SILVER253 LED 1000-fach

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

Bestellnummer: 71213018



zum Artikel im
Webshop

1.166,00 € zzgl. MwSt.

IDEAL FÜR DIGITAL-KAMERA ADAPTION !

Ganzmetallstativ mit neuem, abgerundetem Objektisch, Abbe-Kondensator mit Irisblende und ergonomischem Tragegriff!

Vergrößerung:

40x/100x/400x/1000x

Das trinokulare SILVER Lehrer- und Forschungsmikroskop wurde speziell für den Einsatz in der Schule und in der Forschung entwickelt. Die sehr robuste Mechanik und die hochwertige, blendfreie, plan Optik mit besonders großem Sehfeld Mikroskopieren auf höchster Auflösung! Durch den dritten, senkrechten Tubus mit Strahlenteiler (20:80) kann man bequem mit dem mitgelieferten c-mount Adapter Digitalkameras adaptieren (s. Zubehör). Der Koaxialtrieb verbindet Grob- und Feintrieb auf einer Welle und gewährleistet präzises und ermüdungsfreies Arbeiten. Die energieeffiziente, regelbare LED-Beleuchtung liefert homogenes Licht bei nur 3W Stromverbrauch! Der über Zahn- und Trieb höhenverstellbare Abbe-Kondensator liefert präzise Bilder auf jeder Ebene.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallgehäuse mit ergonomischem Tragegriff, Höhe ca. 38 cm
Objektivrevolver:	4-fach, rückwärts gerichtet
Einblick:	Trinokularer Tubus 30°, 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 55-75 mm
Okular:	Weitfeld 10x mit großem Sehfeld
Objektive:	Plan-Objektive: 4x, 10x, 40x, 100 x (Ölimmersion) mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40x/100x/400x/1000x
Kondensator:	N.A. 1.25 Abbe mit Irisblende
Objektisch:	140x140 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Koaxiler Grob- und Feintrieb auf einer Welle, Triebknöpfe beidseitig, Ganzmetalltriebssystem mit Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	LED, regelbar 3W
Stromversorgung:	100-240 V

Abmessungen:

390x185x380mm

Gewicht:

Lehrermikroskop Trinokular SILVER253 LED 1000-fach

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

Bestellnummer: 71213018

6 kg

Lieferumfang:

Staubschutzhülle, Netzversorgung 100-240V (CE), Immersionsöl (5 ml), 0,5 c-mount Adapter

Empfohlenes Zubehör



C-Mount Adapter 0,5x für Digital-Kameras 1/3" & 1/2"

Chips

Bestellnummer 71178015

154,00 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 15fach/12

Bestellnummer 71178002

27,70 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 20fach/10

Bestellnummer 71178003

51,40 € zzgl. MwSt.



C-Mount Adapter 0,35x für Digital-Kameras 1/3" Chips

Bestellnummer 71183078

194,00 € zzgl. MwSt.