

Schülermikroskop Binokular Stellar LED 400-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 14.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243007





zum Schulungsvideo

386,00 € zzgl. MwSt.

Ein optimiertes Mikroskop um das Mikroskopieren zu lernen: Mit farbkodierten Kondensator, Fokussierhilfe, Kabelwicklung und Objekthalter.

Vergrößerung:
40x/100x/400x

Im Stellar finden Sie ein vielseitiges Mikroskop für den Einstieg und das Erlernen der Mikroskopie. Eine farbcodierte Irisblende hilft, immer die geeignete Aperturblende für das jeweilige Objektiv einzustellen. Fokussierhilfen am Objektisch helfen, die geeignete Bildebene zu finden. Mit einer Kabelaufhängung und der Möglichkeit das Netzteil im Stativ zu verstauen, lassen sich Lagerung und Transport ergonomisch umsetzen. Während des Arbeitens können zwei weitere Präparate in einer Objektträgerhalterung aufbewahrt werden. Durch den USB-C Stromanschluss lässt sich das Mikroskop auch mit einer Powerbank betreiben. Eine stromsparende LED-Lichtquelle und eine 30-minütige Abschaltautomatik bei Inaktivität, tragen zu einer ökologischen und ökonomischen Verwendung der STELLAR-Mikroskope bei. Im Zubehör finden Sie 60x und 100x (mit Ölimmersion) Objektive, um den 4-fachen Objektivrevolver um eine zusätzliche Vergrößerungsstufe zu erweitern.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallstativ, Höhe 34 cm mit Objektträgerhalter und Fokussierhilfe
Objektivrevolver:	4-fach mit Kugellagerung und Klickrasterung
Einblick:	Binokularer Schrägtubus 30°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x, Dioptrien Ausgleich
Objektive:	1A vergütete Objektive: 4x, 10x, 40x mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40x/100x/400x
Kondensator:	Abbe-Kondensator mehrlinsig N.A. 1.25 mit farbcodierter Irisblende
Objektisch:	125 x 155 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	1W LED, 3,3 V regelbar
Stromversorgung:	Externes Netzteil 230V, 5V Ausgangsspannung, USB-C Anschluss

Abmessungen:
338 x 171 x 338mm

Schülermikroskop Binokular Stellar LED 400-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 14.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243007

Gewicht:

4,2 kg

Lieferumfang:

inklusive Netzteil (USB-C Typ), Staubschutzhülle

Empfohlenes Zubehör



Objektiv EA 60fach/0.85/S

Bestellnummer 100255

53,40 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 10x/18mm

Bestellnummer 71233004

27,70 € zzgl. MwSt.



Reinigungsset für Mikroskope

Bestellnummer 1163060

18,80 € zzgl. MwSt.



Achromatisches Objektiv EA 100fach/1.25/S-Öl

Bestellnummer 71243009

53,40 € zzgl. MwSt.



Powerbank 10000 mAh

Bestellnummer 71164026

21,80 € zzgl. MwSt.