

Lehrermikroskop Trinokular RED233 Köhler-LED 1000-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 100009



zum Artikel im
Webshop

1.024,00 € zzgl. MwSt.

**GERÜSTET FÜR ALLE ANFORDERUNGEN IN AUSBILDUNG,
LABORROUTINE UND DIGITALER DOKUMENTATION!**

Vergrößerung:
40x/100x/400x/1000x

Das RED-233 entspricht in allen technischen Details den Daten des RED-223. Zusätzlich ist das Gerät mit einer Beleuchtung nach dem Köhler Prinzip ausgestattet. Die Beleuchtung kann entsprechend kalibriert werden, was die Darstellung schwierigster Objekte mit exzellentem Kontrast erlaubt.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallstativ, Höhe 41 cm
Objektivrevolver:	4-fach mit Kugellagerung und Klickrasterung
Einblick:	Trinokularer Schrägtubus 30°, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x, Dioptrien Ausgleich
Objektive:	1A vergütete Objektive: 4x, 10x, 40x, 100x mit Präparateschutz
Vergrößerung:	40x/100x/400x/1000x
Kondensator:	Abbe-Kondensator mehrlinsig N.A. 1.25
Objektstisch:	140 x 130 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	LED, regelbar, zusätzlich Köhler Beleuchtung
Stromversorgung:	Netzteil 230V

Abmessungen:
260 x 175 x 354mm

Gewicht:
5,7 kg

Lieferumfang:
Inklusive Staubschutzhülle und Immersionsöl

Lehrermikroskop Trinokular RED233 Köhler-LED 1000-fach Kreuztisch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 100009

Das Mikroskop RED-223 ist ein Profigerät für den täglichen Labor-Gebrauch. Der ergonomische Schnitt des Siedentopfkopfes ermöglicht längeres Arbeiten mit dem Gerät, ohne die Augen zu ermüden. Das Trinokular kann zusätzlich mit einer Motic-Cam aufgerüstet werden. Der dazu benötigte C-Mount-Adapter wird mit dem Mikroskop geliefert.

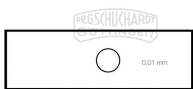
Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 867101

27,70 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm in 100 Teile

Bestellnummer 110000

24,40 € zzgl. MwSt.



Achromatisches Semi-Plan Objektiv 60x/N.A.0.85
(WD=0.1mm)

Bestellnummer 100262

97,00 € zzgl. MwSt.



Weitfeld-Mikrometerokular WF 10fach/ 20

Bestellnummer 100260

99,00 € zzgl. MwSt.



Großer Mikroskopschrank

Bestellnummer 877015

99,00 € zzgl. MwSt.