

Lehrer- & Forschungsmikroskop Binokular Panthera E2 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71223038



zum Artikel im
Webshop

1.288,00 € zzgl. MwSt.

Das E2 Modell ist aus der Panthera Serie, High-End Geräte für Schule und Ausbildung

Unendlich und farbkorrigiert Objektive: CCIS Plan

USB Port zum Anschluss eines externen Akkupacks oder zur Stromversorgung einer Kamera

Vergrößerung:

40x/100x/400x/1000x

Das Panthera E2 Mikroskop bietet eine neue Qualität und Leistungsfähigkeit für alltägliches und wissenschaftliches Arbeiten. Dieses Gerät vereint charakteristische Verbesserungen der Bildqualität mit neuen Beleuchtungsfunktionen. Es ist mit neugestalteten SC Plan achromatischen unendlich korrigierten Optiken ausgestattet. Die Objektive in Verbindung mit Superweitfeld Okularen liefern ungeahnte Bildgüte und Auflösung. Die Ausstattung beinhaltet einen nach hintengerichtete 4fach Objektivrevolver, einen zahnstanglosen Kreuztisch und eine LED Beleuchtung in einem Fixed-Köhler Aufbau. Erhöhtes Leistungsvermögen der Objektive, langlebige Beleuchtung und ein benutzerfreundliches Design schneiden das Panthera E2 perfekt auf den modernen Unterricht zu.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallstativ, Höhe 39,5 cm
Objektivrevolver:	4-fach, rückwärts gerichtet, mit Helligkeitsanzeige
Einblick:	Binokularer Schrägtubus 25°, um 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 48-75 mm
Okular:	Weitfeld 10x/20, Dioptrienausgleich
Objektive:	1A vergütete CCIS Plan: 4x, 10x, 40x, 100x
Vergrößerung:	40x/100x/400x/1000x
Kondensator:	N.A. 0.90 / 1.25 Abbe-Kondensator, mit Schieberschlitz
Objekttisch:	140x135 mm mit zahnstangenlosem Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, einstellbare Gängigkeit mit Anschlagsschutz
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung 0,5W, regelbar, zusätzlich Fixed Köhler Beleuchtung
Stromversorgung:	Netzteil 110-240 V

Abmessungen:

282 x 210 x 395mm

Gewicht:

Lehrer- & Forschungsmikroskop Binokular Panthera E2 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71223038

7,5 kg

Lieferumfang:

Immersions-Öl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle