

Forschungsmikroskop Trinokular Panthera C2 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 14.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71223037



zum Artikel im
Webshop

1.916,00 € zzgl. MwSt.

Vergrößerung:
40x/100x/400x/1000x

Das Panthera C2 ist eine professionelle Mikroskoplösung, die den ständig steigenden Ansprüchen an hochauflösenden Bildern für Histologie, Hämatologie und Anatomie gerecht wird. Optimale Farbwiedergabe und Kontrast bieten perfekte Bedingungen für zuverlässiges wissenschaftliches Arbeiten. Ausgestattet ist es mit einem nach hinten gerichteten 5-fach Objektivrevolver und einem einzigartigen Kreuztisch, der zwei Objektträger gleichzeitig aufnimmt. Beides erlaubt einfaches und langes Arbeiten am Panthera C2. Die Beleuchtung in Köhler-Konfiguration kann wahlweise durch eine 30W-Halogenlampe geschehen oder durch ein LED-Modul, das es in unterschiedlichen Farbtemperaturen gibt. Die LED-Helligkeitsanzeige am Objektivrevolver hilft enorm bei täglicher Routinearbeit bei wechselnden Vergrößerungen.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Ganzmetallstativ, Höhe 39,6 cm
Objektivrevolver:	5-fach, rückwärts gerichtet, mit Helligkeitsanzeige
Einblick:	Trinokularer Schrägtubus 25°, um 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 48-75 mm; Strahlenteilung 50:50
Okular:	Weitfeld 10x/22mm, Dioptrienausgleich (+/-5 dpt an beiden Okularen)
Objektive:	1A vergütete UC CCIS Plan: 4x, 10x, 40x, 100x
Vergrößerung:	40x/100x/400x/1000x
Kondensator:	Fokussierbarer/zentrierbarer N.A. 0.90 / 1.25 Abbe-Kondensator, mit Schieberschlitz
Objekttisch:	185x145 mm
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, einstellbare Gängigkeit mit Anschlagsschutz
Beleuchtung:	LED-Beleuchtung 3 W oder Halogen 30 W, regelbar, in Köhler-Konfiguration
Stromversorgung:	Netzteil 110-240 V

Abmessungen:
282x210x396mm

Gewicht:
8,4 kg

Forschungsmikroskop Trinokular Panthera C2 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 14.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71223037

Lieferumfang:

Immersionsöl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Blaufilter, HAL-Leuchtmittel und LED-Modul