

Forschungsmikroskop Trinokular Panthera C2 Phasenkontrast 400-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 21.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71223039





zum Artikel im
Webshop

2.464,00 € zzgl. MwSt.

DAS C2 MODELL IST AUS DER PANTHERA SERIE, HIGH-END GERÄTE FÜR AUSBILDUNG UND STUDIUM
FARB- UND UNENDLICH KORRIGIERTE OBJEKTIVE: CCIS UC PLAN
LEICHT AUSTAUSCHBARE BELICHTUNGSMODULE: EINFACH SEITLICH AM FUß AUSSCHRAUBEN, MODUL WECHSELN, WIEDER FESTSCHRAUBEN UND SCHON BETRIEBSBEREIT
AUSGESTATTET ALS PHASENKONTRASTMIKROSKOP FÜR DAS 40X OBJEKTIV

Dieses Mikroskop ist mit einem Phasenkontrastobjektiv 40x ausgestattet und kommt mit allem nötigen Zubehör.

Vergrößerung:

x40 bis x400

Eine hochwertige Lösung für Phasenkontrastmikroskopie auf Basis des Panthera C2, 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. 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:	Binokularer Schrägtubus 25°, um 360° drehbar, Typ Siedentopf, Augenabstand 48-75 mm
Okular:	Weitfeld 10x/22, Dioptrienausgleich
Objektive:	1A vergütete CCIS UC Plan: 4x, 10x, 40x (Phasenkontrast)
Vergrößerung:	40-1000x
Kondensator:	Phasenkontrast mit 5 Positionen (HF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)

Forschungsmikroskop Trinokular Panthera C2 Phasenkontrast 400-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 21.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71223039

Objekttisch: 185x145 mm mit kompaktem Kreuztisch
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 (CE)

Abmessungen:
282x210x396mm

Gewicht:
8,4 kg

Lieferumfang:
Immersions-Öl (5ml), Netzkabel, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Blaufilter, HAL-Leuchtmittel, LED-Modul, Zentriermikroskop und Phasenschieber