

IScope Dunkelfeld-Mikroskop (1153-PLi/DFi)



Euromex IScope Trinokularmikroskop IS.1153-PLi-DF

Biologisches Mikroskop | Infinity-Objektive | Vitalblut-Analyse

Bewertung: Noch nicht bewertet

Einzelpreis

2256,00 €

Verkaufspreis 2256,00 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Euromex](#)

DETAILS

{tab=Beschreibung}

EUROMEX Das I-Scope mit Dunkelfeld Modul - für hohe Ansprüche in Kontrast und Vergrößerung in der Vitalblut-Diagnostik

Hochwertige PLi Okulare (+ Super Kontrastobjektiv 100-fach mit Irisblende) und ein spezieller Dunkelfeld-Kondensator (Kardioid-Kondensator) sind Voraussetzung, um transparente ungefärbte Präparate sowie „Selbstleuchter“ (unterhalb der Auflösungsgrenze) sichtbar zu machen.

Technische Daten Mikroskop:

- Trinokulartubus, Siedentopf-Typ, 30° Einblickwinkel
- Weitfeld Brillenträger-Okulare EWF10X/22mm, inkl. Augenmuscheln mit Dioptrieneinstellungen beidseitig
- Augenabstand 48 bis 75mm
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- 4 Plan Achromat Objektive **PLi**: 4X, 10X, S40X (Feder), S100X (Feder/Öl) mit Irisblende **PLi=Plan** infinity /unendlich korrigierte Modelle)
- Optik ist Anti-Pilz behandelt
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, einstellbar (200 µm Feinanpassung, 2 µm-Genauigkeit)
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb - ohne vorstehende Zahnstange (216 x150mm) 79x52mm Kreuztisch
- Kondensator 1: 3W LED nach Abbe-Kondensator N.A.1.25, mit Schieberschlitz und regelbarer **Neo**LED-Beleuchtung Köhler
- Kondensator 2: 5W LED Kardioid Dunkelfeld Kondensator
- iCare Sensor (Beleuchtungs-Abschaltautomatik)
- Stativausführung: große T-förmige Basis mit pyramidalem, schlanken Rahmenaufbau

- KSS /Kabelspeichersystem und integriertem Tragegriff an der Mikroskop-Rückseite
- Netzteil 100-240V, VDE-Stecker (CE)
- Lieferung mit einer verstellbaren Tischblockierung um Schäden an Probe und Objektiv zu vermeiden. Die groben Anpassungen sind mit Reibungskontrolle ausgestattet.
- Ausstattung: Mit Netzkabel, Staubschutzhülle, eine Ersatzsicherung, Bedienungsanleitung und 5 ml Immersionsöl für Modelle

Neo Das innovative NeoLED-Design ist eine Kombination aus einer benutzerdefinierten LED und einer speziellen, dünnen Linse mit einer kurzen Brennweite mit folgenden Vorteilen:

1. Mehr Licht kann aus der LED-Lichtquelle erfasst werden, was die Lichtabgabe deutlich erhöht
2. Weniger Energie wird benötigt, um diese Lichtstärke zu erreichen
3. Die größere Blende der NeoLED ermöglicht es, dass das optische System des Mikroskops Bilder mit einer höheren Auflösung produziert

PLI Steht für gehobene Systeme und bietet mit Unendlichoptiken einen hohen Kontrast und ein maximal erreichbares Auflösungsvermögen. Neben der Hellfeldkontrastmethode lassen sich weitere Module für Phasenkontrast, Nierenspiegeldunkelfeld, Standardpolarisation und mehrere Epi-Beleuchtungs-Quellen für Fluoreszenzanwendungen konfigurieren.

[hier gehts zum Produkt - Video - IScope](#)

{tab=Datenblatt}

{tab=Zubehör}

{/tabs}