IScope 1153-PLi

Euromex IScope Trinokular Mikroskop IS.1153-PLi

Biologisches Trinokular-Mikroskop mit Fototubus und LED Beleuchtung

Bewertung: Noch nicht bewertet
Einzelpreis
1369,00 €

Verkaufspreis 1369,00 €

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

HerstellerEuromex

DETAILS

{tab=Beschreibung}

Das ISCOPE von EUROMEX - Ein Meisterwerk der Mikroskopie

PLi steht für gehobene Systeme und bietet mit Unendlichoptiken einen hohen Kontrast und ein maximal erreichbares Auflösungsvermögen. Neben der Hellfeldkontrastmethode lassen sich weiteren Modulen für Phasenkontrast, Nierenspiegeldunkelfeld, Standardpolarisation und mehrere Epi-Beleuchtungs-Quellen für Fluoreszenzanwendungen konfigurieren.

Technische Daten Mikroskop:

- Trinokulartubus, Siedentopf-Typ, 30º Einblickwinkel
- verfügt über einen Hebel um den Lichtweg zu regeln (100: 0 / 50:50) und ± 5 Dioptrieneinstellung bei beiden Ø 30-mm-Tuben
- Weitfeld Brillenträger-Okulare EWF10X/22mm, inkl. Augenmuscheln mit Dioptrieneinstellungan beidseitig
- Augenabstand 48 bis 75mm
- 5-fach Objektivrevolver, rückwärts gerichtet
- Plan PLi IOS Objektive 4 Achromat Objektive 4X, 10X, 40X (Feder), 100X (Feder/Öl)
  (PLi =**Pl**an **i**nfinity /unendlich korrigierte Modelle)
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, einstellbar (200 µm Feinanpassung, 2 µm-Genauigkeit)
- Eingebauter Kreuztisch mit koaxialem Trieb- ohne vorstehende Zahnstange
- regelbare **Neo**LED-Beleuchtung 3W, nach Köhler
- 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

hier gehts zum Produkt - Video - IScope

{tab=Datenblatt}

{tab=Zubehör}

{tab=Vergleich}

{tab=Kontrasttechniken}

{/tabs}

//