



Trinokulares Labormikroskop h595_02

Trinokulares biologisches Mikroskop. Beobachtungsmodus: Hellfeld. Interpupillarer Abstand: 48-75 mm

Mikroskop für das biologische Labor, ideal für die Beobachtung von Zellen, Pilzen und Bakterien. Langlebig, zuverlässig und für hohe Vergrößerungen geeignet. Ausgestattet mit einem trinokularen Kopf und LED-Beleuchtung, die einen gleichmäßigen Lichtstrahl mit lebendigen Farben für alle Arten von Proben bietet.

Technische Merkmale:

- Abmessungen: B23,5 x T32 x H44 cm
- Gewicht: 6,5 kg

Beobachtungsmethode - Durchlicht

- Hellfeld

Hauptkörper

- Typ: gerade
- Material: Aluminium-Druckguss
- Mit Tragegriff

Kopf

- Typ: trinokular
- Öffnungsverhältnis: 50/50
- 30° Neigung
- 360° Drehung
- Pupillendistanz (mm): 48-75
- Dioptrieneinstellung: am linken Tubus
- Inklusive Okularbefestigungsschraube
- Innendurchmesser des Tubus (mm): 23

Okulare

- Sehfeldzahl (mm): 20
- Vergrößerung: 10x
- Durchmesser des Glasmikrometers (mm): 21
- Hohe Pupillenextraktion (für Brillen): enthalten
- Inklusive Gummiblinzeln

Revolver

- Positionen: Vierfach
- Umgekehrt
- Zwei-Wege
- Kugelgelagerte Rotation
- Zielgewinde: RMS

Linsen

- Optisches System: 160
- Anti-Fokus-Behandlung
- Parfokaler Abstand (mm): 45
- Standardvergrößerungen: 40x-1000x
- Typ: N-PLAN (4x/0,10, Bautiefe 15,2 mm; 10x/0,25, Bautiefe 5,5 mm; 40x/0,65, Bautiefe 0,45 mm; 100x/1,25 (Öl/Wasser), Bautiefe 0,13 mm)

Tisch

- Typ: doppelagig
- Abmessungen (mm): 150x139
- Verschiebemechanismus: Riemenantrieb
- Verschiebung (mm): 75x33
- Material: kratzfeste Farbe
- Inklusive Objektträgerhalter
- Anzahl der Objektträger: 1
- XY Nonius-Skala
- Genauigkeit der Nonius-Skala (mm): 0,1

Einzelpositions-Kondensator

- Typ: Abbe
- Abnehmbar
- Numerische Apertur: 1,25
- Vergrößerungsskala für vereinfachte Positionierung enthalten
- Blende: Irisblende
- Zentrable
- Fokussierbar: Gestell und Triebwerk

Fokussiersystem

- Typ: coaxialer Makro- und Mikrofokus
- Makrometrischer Gesamtweg (mm): 18
- Mikrometrischer Hub (pro Umdrehung) (mm): 0,4
- Mikrometrische Teilung: 100

- Mikrometrische Auflösung (?m): 4
- Oberer Anschlag zur Vermeidung von Berührungen
- Einstellbare Spannung

Durchlichtbeleuchtung

- Kohler-Beleuchtung: feststehend
- Typ: X-LED
- X-LED-Typ: X-LED3
- Leistung der Lichtquelle (W): 3,6
- Helligkeitsregelung: manuell
- Lebensdauer (Stunden): > 65.000
- Temperatur (K): 6.300
- Max. erforderliche Leistung (W): 6

Vorschaltgerät für Durchlichtbeleuchtung

- Typ: extern
- Mikroskopanschluss: Klinke, 2,1 mm
- Stromversorgungsstecker: Mehrfachstecker (EU, UK, US)
- Eingangsspannung: 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 6 Vdc 2,5 A

Mitgeliefertes Zubehör

- Staubschutzhaube
- Immersionsöl (10ml)
- Werkzeug zur Spannungseinstellung
- Benutzerhandbuch: digitale Version (herunterladbar)

INFORMATIONEN

- **Typologie** Biologisch
- **Ergonomie** Trinokular

