



Microscope biologique de laboratoire h595_04

Microscope bioogique trinoculaire. Champ clair. Objectif N-PLAN.

Microscope biologique trinoculaire, parfait pour une utilisation dans les laboratoires et les études de recherche. Les microscopes biologiques sont conçus pour assurer un grossissement élevé des objets en transparence et pour cette raison ils sont équipés d'un illuminateur à lumière incidente, c'est-à-dire par le bas, ou d'un miroir pour condenser la lumière du soleil.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L23.5 x P37 x H40.5 cm

Poids: 7.5 kg

Méthode d'observation - lumière diffusée

- champ clair

Corps principal

- Type: droit
- Matériau : aluminium moulé sous pression
- Avec poignée de transport

Tête

- Type : trinoculaire
- Rapport de vision: 50/50
- Inclinaison 30°
- Rotation à 360 °
- Distance interpupillaire (mm) : 48-75
- Réglage de la dioptrie : sur le tube gauche
- Vis de fixation pour oculaires incluse
- Diamètre intérieur du tuyau (mm) : 23

Oculaire

- Indice de champ (mm) : 20
- Agrandissement : 10x
- Diamètre du micromètre en verre (mm) : 21
- Extraction élevée des pupilles (pour les lunettes) : incluse
- Œillets en caoutchouc inclus

Revolver

- Positions : Quadruple
- Renversé
- Bidirectionnel
- Rotation sur roulements à billes
- Filetage des objectifs : RMS

Objectif

- Système optique : 160
- Traitement anti-champignon
- Distance focale (mm) : 45
- Grossissement standard : 40x-1000x
- Type: N-PLAN (4x/0.10, W.D. 15.2 mm; 10x/0.25, W.D. 5.5 mm; 40x/0.65, W.D. 0.45 mm; 100x/1.25 (Huile/Eau), W.D. 0.13 mm.

Table

- Type : double couche
- Dimensions (mm) : 150x139
- Mécanisme de translation : entraînement par courroie
- Translation (mm) : 75x33
- Matériel : peinture anti-rayures
- Porte-échantillon inclus
- Nombre de lames : 1
- Échelle XY Vernier
- Précision de l'échelle de nonium (mm) : 0.1

Condensateur - Position unique

- Type : abbe
- Amovible
- Ouverture numérique : 1.25
- Échelle de grossissement pour positionnement simplifié incluse
- Diaphragme : à iris
- Centrabale

Système de mise à feu

- Type : macro et micro coaxial
- Course totale macrométrique (mm) : 25
- Course micrométrique (pour une rotation simple) (mm) : 0,2

- Graduations micrométriques : 100
- Résolution micrométrique (?m) : 2
- Stop supérieur pour éviter le contact
- Tension réglable
- Bouton plat ergonomique

Éclairage diffusé

- Éclairage Kohler : fixe
- Type : X-LED
- Type X-LED : X-LED3
- Puissance de la source lumineuse (W) : 3.6
- Contrôle de la luminosité : manuel
- Durée (heures) : > 65,000
- Température (K) : 6,300
- Max. puissance requise (W) : 6

Alimentation pour l'éclairage transmis

- Type : Extérieur
- Connecteur pour microscope : jack, 2.1 mm
- Type de prise d'alimentation : multi-plug (EU, UK, US)
- Tension d'entrée : 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Tension de sortie : 6 Vdc 2.5 A

Accessoires inclus

- Couverture anti-poussière
- Huile de trempage (10ml)
- Instrument de réglage de la tension
- Clé Allen
- Manuel de l'utilisateur : version numérique (téléchargeable)

INFORMATIONS

- **Type** Biologique
- **Ergonomie** Trinoculaire

Microscope biologique de laboratoire h595_04



Microscope biologique de laboratoire h595_04

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trinocolare