



Microscope biologique de laboratoire h595_05

Microscope de laboratoire biologique et binoculaire. Champ clair, 1000x, objectifs N-PLAN, avec ALC (contrôle automatique de la lumière)

Microscope biologique binoculaire, idéal pour l'observation des micro-organismes aquatiques, des sections végétales, des lames de matériel biologique tant in vivo que préparés. Les microscopes biologiques sont utilisés quand on veut obtenir des grossissements élevés, en effet ils permettent d'observer même des corps imperceptibles à l'œil humain. Le système d'éclairage se fait par le bas avec le faisceau lumineux qui traverse la préparation, placé entre les deux lames. Cela se fait par l'intermédiaire d'un condensateur à diaphragme à iris, qui règle le faisceau des rayons lumineux afin que ceux-ci, une fois passé la préparation, entrent tous dans l'objectif en évitant les dispersions.

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 : binoculaire
- 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) : 23
- 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** Binoculaire

Microscope biologique de laboratoire h595_05

Microscope biologique de laboratoire h595_05

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: binoculare

