



Microscope biologique inversé h595_07

Microscope biologique inversé avec tête trinocolaire. Observation avec lumière transmise.

Microscope inversé pour les applications de recherche en laboratoire. Idéal pour observer des préparations dans des boîtes de Petri ou des flacons pour la culture des tissus. Equipé d'un support en métal de grande stabilité et ergonomique et tête trinocolaire. La particularité des microscopes inversés réside dans le fait que la source de lumière et le condensateur sont montés sur le dessus du microscope, tandis que les objectifs et la tourelle sont situés dans la partie inférieure. Cela implique que l'observation de la préparation se fait par le bas, ce qui permet d'examiner les réactions chimiques sans que les gaz ou les effervescences qui en résultent perturbent la vision.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L23 x P54 x H49.5 cm

Poids: 9 kg

Méthode d'observation - lumière diffusée

- champ clair
- Contraste de phase (type positif)

Corps principal

- Type: droit

- Matériau : aluminium moulé sous pression

Tête

- Type : trinoculaire
- Rapport de vision: 100/0 - 50/50
- Inclinaison 45°
- Distance interpupillaire (mm) : 50-75
- Réglage de la dioptrie : sur le tube gauche
- Diamètre intérieur du tuyau (mm) : 30

Oculaire

- Indice de champ (mm) : 22
- Agrandissement : 10x
- Diamètre du micromètre en verre (mm) : 26
- Type planaire
- Extraction élevée des pupilles (pour les lunettes) : incluse
- Œillets en caoutchouc inclus
- Œillets rétractables inclus

Revoluer

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

Objectif

- Système optique : ?
- Traitement anti-champignon
- Distance focale (mm) : 45
- Grossissement standard : 40x-1000x
- Type: N-PLAN (IOS LWD W-PLAN PH 10x / 0.25, IOS LWD W-PLAN PH 20x / 0.40, IOS LWD W-PLAN PH 40x / 0.65)

Table

- Type fixe
- Dimensions (mm): 250x160
- Matériel : peinture anti-rayures
- Insert rond en verre
- Insert rond en métal

Condensatore-Posizione singola

- Type : abbe
- Amovible
- Ouverture numérique: 0.30
- Diaphragme : à iris
- Curseur pour contraste de phase: BF, 4x/10x, 20x/40x positions
- Longue distance de travail
- Distance de travail (pour LWD) (mm): 72
- Distance de travail extensible (pour LWD) (mm): jusqu'à 150

Système de mise à feu

- Type : macro et micro coaxial
- Course micrométrique (pour une rotation simple) (mm) : 0,2
- Graduations micrométriques : 100
- Résolution micrométrique (µm) : 2
- Stop supérieur pour éviter le contact
- Tension réglable

Éclairage diffusé

- Type : X-LED
- Type X-LED : X-LED3
- Puissance de la source lumineuse (W) : 8
- Contrôle de la luminosité : manuel
- Durée (heures) : > 65,000
- Température (K) : 6,300
- Max. puissance requise (W) : 13

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
- Centrage télescopique
- Filtre vert
- Clé Allen
- Manuel de l'utilisateur : version numérique (téléchargeable)

INFORMATIONS

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



Microscope biologique inversé h595_07

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trincolare