



Microscope inversé de laboratoire h595_08

Microscope biologique inversé. Tête trinocolaire. Pour fond clair et contraste de phase. Avec objectifs IOS

Microscope biologique inversé idéal pour l'observation des organismes vivants et des cultures de tissus dans les plats de culture cellulaire et les flacons. Avec tête trinocolaire, fond clair et objectifs IOS : Les microscopes inversés sont construits de telle sorte que la source de lumière et le condensateur soient placés sur le dessus, au-dessus de la table basse, tandis que les lentilles et la tourelle au fond, sous la table basse. Cela vous permet d'observer la préparation d'en bas.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L29 x P56 x H54.5 cm

Poids: 10 kg

Méthode d'observation - lumière diffusée

- champ clair
- Contraste de phase (type positif)
- Champ sombre

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
- Vis de fixation pour oculaire
- 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
- Régulation dioptrique

Revolver

- 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-600x
- Typo: IOS (IOS LWD W-PLAN 4x/0.13, W.D. 10.4 mm, IOS LWD W-PLAN 40x/0.60, W.D. 3.1 mm, IOS LWD W-PLAN 60x/0.70, W.D. 1.7 mm, IOS LWD W-PLAN PH 4x/0.13, W.D. 10.4 mm, IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 7.3 mm, IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40, W.D. 6.8 mm, IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 3 mm, IOS LWD U-PLAN F 4x/0.13, W.D. 18.52 mm, IOS LWD U-PLAN F 10x/0.30, W.D. 7.11 mm, IOS LWD U-PLAN F 20x/0.45, W.D. 5.91 mm, IOS LWD U-PLAN F 40x/0.65, W.D. 1.61 mm, IOS LWD U-PLAN F 60x/0.75, W.D. 1.04 mm, IOS LWD U-PLAN F PH 20x/0.45, W.D. 5.91 mm, IOS LWD U-PLAN F PH 40x/0.65, W.D. 1.61 mm)

Table

- Type: fixe + table mécanique réglable
- Dimensions (mm): 215x250 (table fixe), 290x250 (table mécanique)
- Mécanisme de translation : crémaillère et pignon
- Translation: 120x80
- Matériel : peinture anti-rayures
- Insert rond en verre
- Insert rond en métal
- Support pour plaque Petri (mm): 38, 54, 65
- Support pour plaque Terasaki: 96 puits
- Support pour diapositive

Condensatore-Posizione singola

- Type : abbe
- Amovible
- Ouverture numérique: 0.50
- Diaphragme : à iris
- Curseur pour contraste de phase: BF, 4x/10x, 20x/40x positions
- Curseur pour champ sombre
- Longue distance de travail
- Distance de travail (pour LWD) (mm): 28
- Distance de travail extensible (pour LWD) (mm): jusqu'à 150

- Centrabale

Système de mise à feu

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

Éclairage diffusé

- Éclairage Kohler : complet
- Type : X-LED
- Type X-LED : X-LED8
- 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 : schuko
- Type de prise d'alimentation : multi-plug (EU, UK, US)
- Tension d'entrée : 100/240 Vac, 50/60 Hz
- Tension de sortie : 12 Vdc 5 A
- Fonction ECO
- Indicateur à LED

Accessoires inclus

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

INFORMATIONS

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



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Microscope inversé de laboratoire h595_08

Tipologia_Microscopi: Biologici
Ergonomia: trinocolare