



HOLITY.COM

## Microscope biologique trinoculaire h595\_06

Microscope biologique de laboratoire. Mode d'observation : fond clair. Tête : trinoculaire (fixe 50/50), inclinée 30°, pivotante 360°.

Microscope biologique, idéal pour les laboratoires et les études de recherche et capable de répondre aux exigences les plus élevées. Équipé d'une tête trinoculaire qui vous permet d'observer avec les deux yeux et en même temps de connecter une caméra ou un oculaire pour PC. L'éclairage LED, très clair, peut être réglé avec un gradateur. Le condensateur est de type Swing-out, réglable en hauteur et centré, et en plus équipé d'un diaphragme à iris. Un entraînement macrométrique et micrométrique est disponible pour une mise au point optimale et une platine en croix coaxiale pour un positionnement précis de l'objet.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L27 x P39 x H42 cm

Poids: 9.1 kg

Méthode d'observation - lumière diffusée

- champ clair

Corps principal

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

Tête

- Type : binoculaire

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

#### 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-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): 233x147
- Mécanisme de translation : entraînement par courroie
- Translation (mm) : 78x54
- Matériel : peinture anti-rayures
- Porte-échantillon inclu
- Nombre de lames : 2
- Échelle XY Vernier
- Précision de l'échelle de nonium (mm) : 0.1

#### Condensateur - Position unique

- Type: swing-out
- Amovible
- Ouverture numérique : 0.2 / 0.9
- Échelle de grossissement
- 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 : full
- 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)

## INFO

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

## Microscope biologique trinoculaire h595\_06



### Microscope biologique trinoculaire h595\_06

Tipologia\_Microscopi: Biologici  
Ergonomia: trinoculare