





# Microscope trinocolaire de laboratoire h595\_02

Microscope biologique trinocolaire. Mode d'observation : fond clair. Distance interpupillaire : 48-75 mm.

Microscope biologique de laboratoire, idéal pour l'observation des cellules, des champignons, des bactéries. Durable, fiable et capable d'atteindre des grossissements élevés. Équipé d'une tête trinocolaire et d'un éclairage LED qui fournit un faisceau de lumière uniforme avec des couleurs vives pour tous les types d'échantillons.

Caractéristiques techniques:

Dimensions: L23.5 x P32 x H44 cm

Poids: 6.5 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
- Quverture numérique : 1.25
- Échelle de grossissement pour positionnement simplifié incluse
- Diaphragme : à iris
- Centrable

• Type : macro et micro coaxial

• Course totale macrométrique (mm): 18

• Course micrométrique (pour une rotation simple) (mm): 0,4

Graduations micrométriques: 100
Résolution micrométrique (?m): 4
Stop supérieur pour éviter le contact

Tension réglable

## 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

• Manuel de l'utilisateur : version numérique (téléchargeable)

## **INFORMATIONS**

■ Type Biologique

• Ergonomie Trinoculaire



# Microscope trinocolaire de laboratoire h595\_02



**HOLITY**COM

Microscope trinocolaire de laboratoire h595\_02

Tipologia\_Microscopi: Biologici Ergonomia: trinocolare