

Microscope 4x - KERN OBN 141

Réf. article KER-OBN 141

Fabricant Kern

EAN 4045761482449

Le KERN OBN 141 est un microscope à fluorescence trinoculaire à optique Infinity et éclairage de Köhler. Les objectifs 4x / 10x / 20x / 40x / 100x atteignent jusqu'à 1000x avec l'oculaire 10x. LED 3 W à intensité variable et grande platine.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier 90118000

Pays d'origine Chine

Poids 15 kg



DESCRIPTION

Le KERN OBN 141 est un microscope à fluorescence trinoculaire destiné aux utilisateurs professionnels. Il associe une fluorescence en lumière réfléchie LED 5 W à un éclairage en lumière transmise LED 3 W, permettant d'examiner sur un même statif des préparations marquées par fluorescence et des préparations classiques. Cinq objectifs Infinity Plan de 4x à 100x offrent 40x à 1000x avec l'oculaire 10x.

AVANTAGES

- **Deux modes d'éclairage sur un statif:** fluorescence réfléchie LED 5 W et lumière transmise LED 3 W
- **Fluorescence LED longue durée:** aucun remplacement de lampe à décharge, prêt à l'emploi immédiatement
- **Optique plane professionnelle:** cinq objectifs Infinity Plan 4x / 10x / 20x / 40x / 100x sur tourelle 5 positions
- **Éclairage de Köhler:** pour une image uniforme et contrastée
- **Sortie trinoculaire pour caméra:** répartition du faisceau 0:100,80:20 pour la documentation
- **Ergonomique et stable:** grande platine mécanique, tube incliné à 30 degrés, distance interpupillaire 50 - 75 mm

DONNÉES TECHNIQUES

- **Système optique:** Infinity

- **Qualité des objectifs:** Infinity Plan
- **Objectifs:** 4x / 10x / 20x / 40x / 100x
- **Tube:** Trinokular
- **Inclinaison du tube:** 30°
- **Oculaire:** 10x
- **Champ visuel oculaire:** 20 mm
- **Distance interpupillaire:** 50 mm - 75 mm
- **Tourelle porte-objectifs:** 5
- **Éclairage lumière réfléchie:** LED, 5W
- **Éclairage lumière transmise:** LED, 3W
- **Répartition du faisceau:** 0:100,80:20
- **Alimentation:** Netzteil (100 - 240 V)
- **Poids net:** 13 kg

APPLICATIONS

Les domaines d'utilisation typiques incluent hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, cabinets vétérinaires, analyse de l'eau et brasseries.

CONFORMITÉ ET ORIGINE

EAN 4045761482449. Code douanier 90118000. Pays d'origine Chine.