

Microscope inversé - KERN OCM 167

Réf. article KER-OCM 167

Fabricant Kern

EAN 4045761478329

Le microscope inversé à fluorescence KERN OCM 167 fonctionne entièrement en technologie LED : une source LED transmise de 5 W pour le fond clair et une unité d'épifluorescence LED de 5 W pour l'excitation. Son condenseur d'Abbe avec 72 mm de distance de travail et son tube trinoculaire conviennent aux cultures cellulaires vivantes dans leurs récipients. Avec 16 kg net et une alimentation USB détachable, il est peu exigeant en entretien et facile à déplacer.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier 90118000

Pays d'origine Chine

Poids 20 kg



DESCRIPTION

Pour les laboratoires qui privilégient un éclairage sans mercure, le KERN OCM 167 propose une approche tout-LED : une LED de 5 W en lumière transmise pour le fond clair et une unité d'épifluorescence LED de 5 W pour l'excitation. Le condenseur d'Abbe (N.A. 0,3) avec 72 mm de distance de travail laisse la place aux récipients de culture sous l'objectif.

AVANTAGES

- **Technologie tout-LED** : excitation en fluorescence LED 5 W et lumière transmise LED 5 W, sans brûleur HBO.
- **Grande distance de travail** : condenseur d'Abbe N.A. 0,3 avec 72 mm de dégagement pour flacons, boîtes et plaques de microtitration.
- **Tube trinoculaire** : port caméra parallèle via adaptateur C-mount pendant l'observation.
- **Optique Infinity Plan** : objectifs plan 10x, 20x, 40x et contraste de phase PH 20x.
- **Alimentation USB détachable** : bloc secteur avec prise USB, faible poids net de 16 kg.

DONNÉES TECHNIQUES

- **Système optique** : Infinity
- **Tube** : trinoculaire, inclinaison 45 degrés
- **Objectifs** : Infinity Plan 10x / 20x / 40x / PH 20x
- **Oculaire** : HWF 10x / 22 mm, high eye point
- **Champ de vision** : 22 mm

- **Distance interpupillaire** : 48 - 76 mm
- **Éclairage réfléchi** : LED 5 W (fluorescence)
- **Éclairage transmis** : LED 5 W
- **Revolver** : 5 positions
- **Poids net** : 16 kg

APPLICATIONS

Recherche et culture de cellules et de tissus, ainsi que l'observation de préparations translucides et peu contrastées telles que cellules de mammifères vivantes, immunofluorescence et coloration DAPI.

CONFORMITÉ ET ORIGINE

EAN 4045761478329, numéro de tarif douanier 90118000, pays d'origine Chine.