

# KERN OBS 105

# KERN

Le microscope scolaire – pour la découverte de la microscopie et l'enseignement de la biologie



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBS-1

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	130×300×310 mm
Système optique	Finie
Tube type	Monoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	achromatique
Objectifs standard	4× 10× 40×
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Procédé de contraste	Champ clair
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	55 mm

## Oculaire

Oculaire profondeur de champ	WF
Point de vue	Standard
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	18 mm

Oculaire diamètre	23,2 mm
-------------------	---------

## Mise au point

Entraînement fin minimum	0,00025 mm
Champ visuel [Min]	0,45 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/micrométrique coaxial

## Éclairage

Intensité d'éclairage lumière transmise	0,5 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Diaphragme d'ouverture	✓
Filtre possible	✓

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	6 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	4 h
Pile	3×1.2V AA
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	410×280×210 mm
Poids net	3,138 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg

# KERN OBS 105

**KERN**

Le microscope scolaire – pour la découverte de la microscopie et l'enseignement de la biologie

Poids brut env. 4,0 kg

Poids d'expédition 4,8 kg

## Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti- fungus
---------------------	---

## Pictogrammes

### STANDARD

