

KERN OBS 102

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	3
Oculaires fixés	✓
Procédé de contraste	Champ clair

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	0,0025 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)	390×250×190 mm
Poids net	2,138 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,2 kg
Poids brut env.	3,0 kg
Poids d'expédition	3,7 kg

KERN OBS 102

KERN

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

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

