

# KERN OBE 111

# KERN

Le microscope à lumière transmise polyvalent entièrement équipé pour l'école, la formation et le laboratoire



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBE-11

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	320×180×365 mm
Système optique	Finie
Tube type	Monoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	achromatique
Objectifs standard	4× 10× 40× 100×
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option) Polarisation (en option)
Température de couleur	6000 K

## Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x

Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

## Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

## Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	non
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 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]	100 - 240 V
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US CH

## 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)	425×340×245 mm
Poids net	4,488 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,6 kg

# KERN OBE 111



Le microscope à lumière transmise polyvalent entièrement équipé pour l'école, la formation et le laboratoire

Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	7,1 kg

## Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Achromatic 10 x / 0,25 anti-fungus Objective Achromatic 100 x / 1,25 oil, spring, anti-fungus Objective Achromatic 4 x / 0,1 anti-fungus Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring, anti-fungus
---------------------	--

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

