

KERN OBE 131

KERN

Élégant, dynamique et impressionnant - le microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos



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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	7,1 kg

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBE-13

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×150×320 mm
Système optique	Finie
Tube type	Monoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Qualité de l'objectif	achromatique

	4×
	10×
Objectifs standard	40×
	100×

Revoler à objectifs - emplacements à visser	4
---	---

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

KERN OBE 131

KERN

Élégant, dynamique et impressionnant - le microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos

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

