

KERN OZL 463

KERN

Microscope polyvalent, modulable et économique avec fonction zoom pour les écoles, les ateliers de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope stéréo
Famille de produits	OZL-46

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	300×240×420 mm
Système optique	Greenough
Tube type	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Oculaires fixés	✓
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	55 mm

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Mise au point

Régulation du couple	✓
Distance de travail	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	4,5 x
Rapport de grossissement	6,4:1
Champ visuel [Min]	4,4 mm
Champ visuel [Max]	28,6 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	140 mm
Grossissement total standard [Min]	7 x
Grossissement total standard [Max]	45 x

Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	3 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé

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

KERN OZL 463

Microscope polyvalent, modulable et économique avec fonction zoom pour les écoles, les ateliers de formation, les organismes de contrôle et les laboratoires

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	452×414×290 mm
Poids net	4,085 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,2 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	10,9 kg

Pictogrammes

STANDARD

