

# 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

