

KERN OZL 445

KERN

Le microscope à zoom stéréo pour laboratoires, organismes de contrôle et contrôle de qualité



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope stéréo
Famille de produits	OZL-44

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	230×235×360 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	WF
Point de vue	Standard
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	30,5 mm

Mise au point

Régulation du couple	✓
Distance de travail	86 mm
Zoom [Min]	0,75 x
Zoom [Max]	3,6 x
Rapport de grossissement	4,8:1
Champ visuel [Min]	6 mm
Champ visuel [Max]	28 mm
Mécanisme de focalisation	vis macrométrique
Hauteur de l'échantillon [Max]	100 mm
Grossissement total standard [Min]	7,5 x
Grossissement total standard [Max]	36 x

Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	1 W
Intensité d'éclairage lumière transmise	0,35 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage incident Éclairage transmis

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	4,5 V
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)	475×370×300 mm
Poids net	4,31 kg

KERN OZL 445

KERN

Le microscope à zoom stéréo pour laboratoires, organismes de contrôle et contrôle de qualité

Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	10,5 kg

Pictogrammes

STANDARD

