

KERN OLM 171

KERN

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles



Catégorie	
Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope métallurgique
Famille de produits	OLM-1

Homologation	
Sigle CE	✓

Forme de construction	
Dimensions (L×P×H)	747×271×379 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Polarisation
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	76 mm
Écart pupillaire [Min]	48 mm

Oculaire	
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	22 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Mise au point	
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,44 mm
Champ visuel [Max]	4,4 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

Éclairage	
Type d'éclairage lumière incidente	Halogen
Intensité d'éclairage lumière incidente	50 W
Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident
Diaphragme de champ	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Filtre possible	✓
Marque ampoule	Philips

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)	660×590×325 mm
Poids net	12,968 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	13 kg
Poids brut env.	17 kg
Poids d'expédition	25,3 kg

KERN OLM 171



Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles

Objectifs

Objectifs - Détails

Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 10
x ... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 20
x ... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 5
x /... LWD
Objective Infinity Plan
Semi Apochromatic 50
x ... LWD

Pictogrammes

STANDARD

