

KERN OLM 170

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	470×240×330 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80
Procédé de contraste	Champ clair Polarisation
Objectifs standard	5× 10× 20× 50×
Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revoler à objectifs - emplacements à visser	4
Écart pupillaire [Min]	48 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-6
Compensation dioptrique [Max]	6

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10 x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF

Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10 x / 0,25 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 20 x / 0,4 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 5 x / 0,13 LWD, anti-fungus Objective Infinity Plan 50 x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
Objectifs magnification	5 x / 10 x / 20 x / 50 x

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage incident
Type d'éclairage lumière incidente	LED
Intensité d'éclairage lumière incidente	5 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage incident
Filtre possible	✓

Mise au point

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A

KERN OLM 170

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles

Conditions environnementales

Température de stockage [Min] -5 °C

Température de stockage [Max] 40 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 500×420×300 mm

Poids net 6,506 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 7 kg

Poids brut env. 9 kg

Poids d'expédition 12,6 kg

Pictogrammes

STANDARD

