

KERN OLM 170

KERN

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles



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

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan 10x / 0,25 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 20x / 0,4 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 5x / 0,15 LWD, anti- fungus
	Objective Infinity Plan 50x / 0,75 spring, LWD, anti-fungus
Objectifs magnification	5x / 10x / 20x / 50x

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

Condensateur

Condensateur type	Standard
-------------------	----------

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

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 10x / Ø 20mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF

KERN OLM 170

KERN

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles

Longueur du câble d'alimentation électrique	150 cm
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative

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
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	12,6 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761356665
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

