

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

Forme de construction

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

Oculaire

Type d'oculaire	Eyepiece HWF 10x / Ø 22mm with anti-fungus, high eye point
Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	22 mm
Oculaire diamètre	30 mm

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 10x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 20x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 5x / ... LWD
	Objective Infinity Plan Semi Apochromatic 50x / ... LWD
Objectifs magnification	5x / 10x / 20x / 50x

Éclairage

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

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,44 mm
Champ visuel [Max]	4,4 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 intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH

KERN OLM 171

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble pour appareils froids

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)	660×610×350 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	13 kg
Poids brut env.	17 kg
Poids d'expédition	28,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761267602
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

