

KERN OLM 170

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	OLM 170
Model-Serie	OLM-1
Assortiment	Optics
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Microscopes métallurgiques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761356665
Date de début prévue	2023-1HJ
Numéro de tarif douanier	90118000
CE Label	Oui

Données techniques - Primaire

Système optique	Infinity
Tube	Trinoculaire
Oculaire	Oculaire HWF 10 x / Ø 20mm avec anti-fongique, point d'observation élevé
Objectifs standard	10x;20x;50x;5x
Qualité des objectifs	Plan corrige a l'infini
Illumination	5W LED (Auflicht)

Données techniques - Construction

Système	Inversé
Type de tube	Butterfly
Angle du tube	45°

Positions de l'embout	4
Distance oculaire (max)	75 mm
Distance oculaire (min)	48 mm
Dioptre réglable	Unilatéral
Mécanisme de mise au point	Vis macro-/micrométrique coaxial
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Taille de la table	155×180 mm
Distance de déplacement de la table	75×40 mm
Diaphragme d'ouverture	Oui
Type de condenseur	Standard
Montage du condenseur	Fixe
Dimensions	470×240×330 mm

Données techniques - Alimentation électrique

Type d'alimentation	Bloc d'alimentation
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Fiche d'alimentation	Plus à l'intérieur, moins à l'extérieur
Classe de protection	Classe de protection III - basse tension de protection
Fixation du câble	amovible

Données techniques - Conditions environnementales

Température de stockage min.	-5 °C
Température de stockage max.	40 °C

KERN OLM 170

Le microscope métallurgique inversé pour applications professionnelles



Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	500×420×300 mm
Poids brut	9 kg
Poids net	7 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	1130 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	36 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	770 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

WEEE	Oui
------	-----

Données techniques - Illumination

Directions d'illumination	Éclairage incident
Type de lumière incidente	LED
Intensité de la lumière incidente	5W
Variable	Éclairage incident

Les fonctions

Standard

