KERN OPO 185

Le microscope polarisant flexible et performant pour toutes les applications professionnelles à lumière incidente et transmise



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	OPO 185
Model-Serie	OPO-1
Assortiment	Microscopes et métrologie optique
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Microscopes polarisants
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761490055
Modèle prédécesseur	OPO 185-2.019a; OPO 185-2.021a; OPO 185-2.025a
Date de début prévue	2026-2HJ
Numéro de tarif douanier	90118000
CE Label	Oui
Pays d'origine	CN
Distribution sélective	0

Données techniques - Primaire	
Système optique	Infinity
Tube	Trinoculaire
Oculaire	Oculaire HWF 10x / Ø 20 mm avec traitement antifongique, point oculaire élevé
Objectifs standard	10x;20x;40x;4x;50x
Illumination	LED 5W (lumière transmise), LED 5W (lumière incidente)

Données techniques - Construction	
Système	Debout
Type de tube	Siedentopf
Angle du tube	30°
Positions de l'embout	5
Distance oculaire (max)	75 mm
Distance oculaire (min)	50 mm
Dioptre réglable	Bilatéral
Mécanisme de mise au point	Vis macro-/micrométrique coaxial
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Diaphragme d'ouverture	Oui
Type de condenseur	Abbe
Ouverture du condenseur	0,9/1,25
Montage du condenseur	Swing-Out
Dimensions (L×P×H)	519×211×400 mm

Données techniques - Alimentation électrique	
Type d'alimentation	Bloc d’alimentation
Tension d'entrée	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Fiche d'alimentation	Fiche creuse, pôle positif à l'intérieur, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieur 2,5 mm, longueur 10 mm
Classe de protection	Classe de protection III - basse tension de protection

Fixation du câble	Amovible	Koehler	Oui

Données techniques - Conditions environnementales

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

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	520×470×430 mm
Poids brut	15 kg
Poids net	12 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	0 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	747 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	0 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

WEEE	Oui

Données techniques - Illumination

Directions d'illumination	Éclairage incident;Éclairage transmis
Type de lumière transmise	LED
Intensité de la lumière transmise	5 W
Type de lumière incidente	LED
Intensité de la lumière incidente	5 W
Variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé

Les fonctions

Standard

