KERN OBN 141

Microscope en fluorescence pour les professionels



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	OBN 141
Model-Serie	OBN-14
Assortiment	Microscopes et métrologie optique
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Microscope à lumière transmis
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761482449
Modèle prédécesseur	OBN 141-2.024a; OBN 147
Date de début prévue	2025-1HJ
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	100x;10x;20x;40x;4x
Qualité des objectifs	Plan corrige a l'infini
Illumination	3W LED (Durchlicht), 5W LED (Auflicht)

Données techniques - Construction	
Système	Debout
Type de tube	Siedentopf
Angle du tube	30°
Rotation du tube	Oui
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
Distance de déplacement de la table	78 mm;55 mm
Diaphragme d'ouverture	Oui
Type de condenseur	Abbe
Ouverture du condenseur	1,25
Montage du condenseur	Centrable
Dimensions (L×P×H)	510×470×515 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

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)	510×470×500 mm
Poids brut	15 kg
Poids net	13 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	1,3 kg
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	3 W
Type de lumière incidente	LED
Intensité de la lumière incidente	5 W
Variable	Éclairage incident + Éclairage transmis, séparé
Koehler	Oui

Les fonctions

Standard



Option

