KERN ORM 1AL

Mesure numérique de l’indice de réfraction pour applications universelles



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	ORM 1AL
Model-Serie	ORM-AL
Assortment	Microscopes et métrologie optique
Segment	Réfractomètres
Groupe de produits	Réfractomètres numériques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761335424
Modèle prédécesseur	ORF 2WM
Date de début prévue	2023-1HJ
Numéro de tarif douanier	90275000
CE Label	Yes
Pays d'origine	CN

Données techniques - Primaire	
Échelles	Indice réfractif Brix Percentage de masse Pourcentage de volume
Gamme d'échelles	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 0 %(w/w) - 72 %(w/w) 0 %(v/v) - 80 %(v/v)

Données techniques - Construction	
Protection IP	IP65
Type	Réfractomètre manuel
Échelle d'affichage	Numérique
Auto-Off	60 s
Matériau du prisme	Verre optique
Couvercle du prisme	Yes
Dimensions (L×P×H)	121×58×25 mm

Données techniques - Alimentation électrique	
Classe de protection	Classe de protection III - basse tension de protection
Fixation du câble	Amovible
Type de batterie	Alcalin (-manganèse)
Compartiment de la batterie	Interne - dans le boîtier

Données techniques - Système de mesure	
Méthode de mesure	Réflexion totale
Température de mesure min	0 °C
Température de mesure max.	40 °C
Lecture	0,0001 nD 0,1 % 1 %(w/w) 1 %(v/v)
Précision	0,0003 nD 0,2 % 1 %(w/w) 1 %(v/v)
Mesure de la moyenne	Yes
Quantité de mesure de la moyenne	15

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)	170×110×50 mm
Poids brut	0,35 kg
Poids net	0,15 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	15,47 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	400 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	139,27 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	8,31 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification	
WEEE	Yes

Services en option	
Calibrage ISO	961-290

Les fonctions

Standard



Option

