KERN ORM 1CA

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 1CA
Model-Serie	ORM-CA
Assortment	Microscopes et métrologie optique
Segment	Réfractomètres
Groupe de produits	Réfractomètres numériques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761335462
Modèle prédécesseur	ORF 2UM; ORF 5UM; ORF 6US
Date de début prévue	2023-1HJ
Numéro de tarif douanier	90275000
CE Label	Yes
Pays d'origine	CN

Données techniques - Primaire	
Échelles	Indice de réfraction Brix CW BF AdBlue
Gamme d'échelles	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 1,000 kg/l - 1,500 kg/l 0,0 % - 51,0 %

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 % 0,1 °C 0,001 kg/l 0,1 %
Précision	0,0003 nD 0,2 % 0,5 °C 0,005 kg/l 2 %
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

