KERN ORL 94AL

Réfractomètre numérique avec échelles préinstallées pour les mesures d'indice de réfraction et les applications dans le secteur de l'alcool



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	ORL 94AL
Model-Serie	ORL-B
Assortiment	Microscopes et métrologie optique
Type de produit	Réfractomètres
Groupe de produits	Réfractomètres numériques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761489431
Date de début prévue	2025-2HJ
Numéro de tarif douanier	90275000
CE Label	Yes
Pays d'origine	CN

Données techniques - Primaire	
Échelles	Refractive index Brix Oechsle KMW (Babo) Masspercentage Volume percent Stammwürze (Bier) Plato
Gamme d'échelles	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0 %(w/w) - 72 %(w/w) 0 %(v/v) - 80 %(v/v) 1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort 0,0 °P - 30,5 °P
ATC	Yes

Données techniques - Construction	
Protection IP	IP43
Type	Réfractomètre sur table
Échelle d'affichage	Numérique
Auto-Off	3 min
Matériau du prisme	Saphir
Couvercle du prisme	Yes
Dimensions (L×P×H)	180×100×55 mm

Caractéristiques techniques - Affichage	
Affichage de la couleur	Yes

Données techniques - Alimentation électrique	
Type d'alimentation	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Tension d'entrée	100-240V AC 50/60Hz 0,35A
Fiche d'alimentation	USB-B
Classe de protection	Classe de protection III - basse tension de protection
Fixation du câble	Amovible
Chargeur de batterie	Yes
Compartiment de la batterie	Interne - avec couvercle
Les interfaces	USB 2.0

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 °Oe 0,1 °KMW 1 %(w/w) 1 %(v/v) 0,001 SG Wort 0,1 °P
Précision	0,0002 nD 0,1 % 2 °Oe 0,2 °KMW 1 %(w/w) 1 %(v/v) 0,002 SG Wort 0,3 °P
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)	300×150×100 mm
Poids brut	1,00 kg
Poids net	0,40 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	20 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	1 g
Délai de livraison	2 d

Données techniques - Vérification

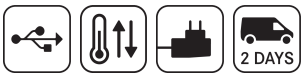
WEEE	Yes

Services en option

Calibrage ISO	961-290

Les fonctions

Standard



Option

