KERN ORL 94LM

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



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	ORL 94LM
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)	4045761489455
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 Fruktose (Fruchtzucker) Glukose (Traubenzucker) Laktose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran Salt (NaCl) Salz (NaCl) ‰ spec. gravity
Gamme d'échelles	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % 0,0 % - 68,9 % 0,0 % - 59,9 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 % 0,0 % - 28,0 % 0 ‰ - 280 ‰ 1,000 sg - 1,220 sg
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

KERN ORL 94LM

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

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 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 1 ‰ 0,001 sg
Précision	0,0002 nD 0,1 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 2 ‰ 0,002 sg
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

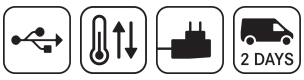
Données techniques - Emballage et expédition	
Dimensions de l'emballage (L×P×H)	300×150×100 mm
Poids brut	1,00 kg
Poids net	0,40 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	20 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	1 g
Délai de livraison	2 d

Données techniques - Vérification	
WEEE	Yes

Services en option	
Calibrage ISO	961-290

Les fonctions

Standard



Option

