KERN ORL 94IN

Réfractomètre numérique avec échelles préinstallées pour les mesures d'indice de réfraction et les applications dans les secteurs industrie/automobile



Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut	
Code article du modèle	ORL 94IN
Model-Serie	ORL-B
Assortment	Microscopes et métrologie optique
Segment	Réfractomètres
Groupe de produits	Réfractomètres numériques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761489448
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 EG EG (%) EG G11/G12 (°C) PG PG (%) PG G13 °C CW BF
Gamme d'échelles	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % -50,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -50,0 °C - 0,0 °C -60,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -50,0 °C - 0,0 °C -60,0 °C - 0,0 °C 1,000 kg/l - 1,500 kg/l
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

KERN ORL 94IN

Réfractomètre numérique avec échelles préinstallées pour les mesures d'indice de réfraction et les applications dans les secteurs industrie/automobile

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 % 0,1 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 °C 0,001 kg/l
Précision	0,0002 nD 0,1 % 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,5 °C 0,005 kg/l
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

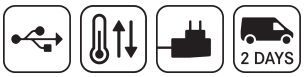
WEEE	Yes

Services en option

Calibrage ISO	961-290

Les fonctions

Standard



Option

