

# KERN ORM 1RS

# KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



Type de réfractomètre	Réfractomètre manuel
Échelle - Type d'affichage	Numérique
Matériau prisme	ZLaF3 Verre au lanthane-flint nD=1,85544

## Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	60 sec
Protection IP - dispositif complet	IP65
Mesure de la valeur moyenne	✓
Nombre de mesures de la valeur moyenne	15

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	1.300 mAh
Pile tension	1,5 V

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Dimensions du conteneur de transport (L×P×H)	170×110×50 mm
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	170×110×50 mm
Poids net	0,14 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,15 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,31 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-290
--	---------

## Pictogrammes

### STANDARD



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Réfractomètre
Groupe de produit	Réfractomètre numérique
Famille de produits	ORM-R

## Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d'application	Mesures de base pour le Brix et l'indice de réfraction
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Échelle Brix	✓
Division Brix	0,1 %
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Plage de mesure Brix [Max]	90 %
Précision Brix	±0,2 %
Échelle de l'indice de réfraction	✓
Lecture l'indice de réfraction	0,0001 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min]	1,3330 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max]	1,5177 nD
Précision l'indice de réfraction	±0,0003 nD

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	121×58×25 mm
--------------------	--------------