

# KERN ORM 2CO

# KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



## Catégorie

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

## Système de mesure

Graduations	Refractive index Brix Kaffee TDS 2
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Lectures [d]	0,0001 nD 0,01 % 0,01
Précision	0,0003 nD 0,20 % 0,20
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Méthode de mesure	Réflexion totale
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min]	1,3330 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max]	1,4200 nD
Lecture l'indice de réfraction	0,0001 nD
Précision l'indice de réfraction	±0,0003 nD
Échelle de l'indice de réfraction	✓
Plage de mesure café TDS 2 [Min]	0 %
Plage de mesure café TDS 2 [Max]	25 %
Lecture café TDS 2	0,01 %
Précision café TDS 2	±0,2 %
Échelle café TDS 2	✓

Plage de mesures	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,00 % - 30,00 % 0,00 - 25,00
Domaine d'application	Café
Précision Brix	±0,2 %
Division Brix	0,01 %
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Plage de mesure Brix [Max]	30 %
Échelle Brix	✓

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	121×58×25 mm
Type de réfractomètre	Réfractomètre manuel
Échelle - Type d'affichage	Numérique
Couvercle de prisme	✓
Matériau prisme	ZLaF3 Verre au lanthane-flint nD=1,85544

## Fonctions

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

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Alimentation électrique amovible	amovible
Type de pile/batterie	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	1.300 mAh
Pile tension	1,5 V
Nombre de cellules de pile	1
Pile - Poids individuel	11,5 g
Pile - Poids total dans l'article	11,5 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	1,95 Wh
Pile - Teneur en lithium	0 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

# KERN ORM 2CO



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-290

## Emballage & expédition

Dimensions du conteneur de transport (L×P×H) 170×110×50 mm

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 170×110×50 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,15 kg

Poids brut env. 0,35 kg

Poids d'expédition 0,31 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 404576 1335592

Numéro de marchandise 90275000

Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

