

# KERN ORM 2CA

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-CA
Système de mesure	
Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Précision	0,2 %
	0,5 °C
	0,5 %
	0,5 °C
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Graduations	Brix
	EG
	EG (%)
	PG
Plage de mesures	PG (%)
	0,0 % - 90,0 %
	-50,0 °C - 0,0 °C
	0,0 % - 100,0 %
	-60,0 °C - 0,0 °C
Lectures [d]	0,0 % - 100,0 %
	0,1 %
	0,1 °C
	0,1 %
	0,1 °C
Division Brix	0,1 %
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Précision Brix	±0,2 %

Plage de mesure de éthylène glycol (%) [Min]	0 %
Plage de mesure de éthylène glycol (%) [Max]	100 %
Lecture éthylène glycol (%)	0,1 %
Précision éthylène glycol (%)	±0,5 %
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Max]	0 °C
Lecture éthylène glycol (°C)	0,1 °C
Précision éthylène glycol (°C)	±0,5 °C
Échelle de éthylène glycol (%)	✓
Échelle de éthylène glycol (°C)	✓
Plage de mesure propylèneglycol (%) [Min]	0 %
Plage de mesure propylèneglycol (%) [Max]	100 %
Lecture propylèneglycol (%)	0,1 %
Précision propylèneglycol (%)	±0,5 %
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Min]	-60 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Max]	0 °C
Lecture propylèneglycol (°C)	0,1 °C
Précision propylèneglycol (°C)	±0,5 °C
Échelle propylèneglycol (%)	✓
Échelle propylèneglycol (°C)	✓
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Plage de mesure Brix [Max]	90 %
Échelle Brix	✓
Domaine d'application	Automobile

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	✓
----------	---

## 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	4045761352759
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD

