

KERN ORM 2CA

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

KERN



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

Plage de mesures	Brix
	EG
	EG (%)
	PG
	PG (%)
Plage de mesures	0,0 % - 90,0 %
	-50,0 °C - 0,0 °C
	0,0 % - 100,0 %
	-60,0 °C - 0,0 °C
	0,0 % - 100,0 %

Lectures [d]

Lectures [d]	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/accu	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

