

KERN ORM 2CA

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-CA

Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d'application	Automobile
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 propylèneglycol (%)	✓
Lecture propylèneglycol (%)	0,1 %
Plage de mesure propylèneglycol (%) [Min]	0 %
Plage de mesure propylèneglycol (%) [Max]	100 %
Précision propylèneglycol (%)	±0,5 %
Échelle propylèneglycol (°C)	✓
Lecture propylèneglycol (°C)	0,1 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Min]	-60 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Max]	0 °C
Précision propylèneglycol (°C)	±0,5 °C
Échelle de éthylène glycol (%)	✓

Lecture éthylène glycol (%)	0,1 %
Plage de mesure de éthylène glycol (%) [Min]	0 %
Plage de mesure de éthylène glycol (%) [Max]	100 %
Précision éthylène glycol (%)	±0,5 %
Échelle de éthylène glycol (°C)	✓
Lecture éthylène glycol (°C)	0,1 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Max]	0 °C
Précision éthylène glycol (°C)	±0,5 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	121×58×25 mm
Type de réfractomètre	Réfractomètre manuel
Échelle - Type d'affichage	Numérique

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	60 sec
Protection IP - dispositif complet	IP65
Compensation de température automatique	✓

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

KERN ORM 2CA



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,31 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD

