

KERN ORM 1WN

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-WN

Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d'application	Vin
Pourcentage en volume	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
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]	50 %
Précision Brix	±0,2 %
Échelle KMW (Babo)	✓
Lecture KMW (Babo)	0,1 °KMW
Plage de mesure KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Plage de mesure KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Précision KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Échelle Oechsle	✓
Lecture Oechsle	1 °Oe
Plage de mesure Oechsle [Min]	0 °Oe
Plage de mesure Oechsle [Max]	150 °Oe
Précision Oechsle	±2 °Oe
Échelle pourcentage de volume	✓
Lecture pourcentage de volume	0,1 %

Plage de mesure pourcentage de volume [Min]	0 %
Plage de mesure pourcentage de volume [Max]	22 %
Précision pourcentage de volume	±0,2 %

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

Services

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

KERN ORM 1WN



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Pictogrammes

STANDARD

