

# 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	
Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Pourcentage en volume	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Précision	0,2 %
	2 °Oe
	0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Graduations	Brix
	Oechsle
	KMW (Babo) Volume percent
Plage de mesures	0,0 % - 50,0 %
	0,0 °Oe - 150,0 °Oe
	0,0 °KMW - 25,0 °KMW
	0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Lectures [d]	0,1 %
	1 °Oe
	0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Division Brix	0,1 %
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Précision Brix	±0,2 %
Échelle pourcentage de volume	✓
Plage de mesure KMW (Babo) [Min]	0 °KMW

Plage de mesure KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Lecture KMW (Babo)	0,1 °KMW
Précision KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Échelle KMW (Babo)	✓
Plage de mesure Oechsle [Min]	0 °Oe
Plage de mesure Oechsle [Max]	150 °Oe
Lecture Oechsle	1 °Oe
Précision Oechsle	±2 °Oe
Échelle Oechsle	✓
Plage de mesure pourcentage de volume [Min]	0 %
Plage de mesure pourcentage de volume [Max]	22 %
Lecture pourcentage de volume	0,1 %
Précision pourcentage de volume	±0,2 %
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Plage de mesure Brix [Max]	50 %
Échelle Brix	✓
Domaine d'application	Vin

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

# KERN ORM 1WN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

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	404576 1335585
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

STANDARD

