

KERN ORM 1SW

KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min]	1,3330 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max]	1,4200 nD
Lecture l'indice de réfraction	0,0001 nD
Précision l'indice de réfraction	±0,0003 nD
Plage de mesure de la teneur en chlore de l'eau de mer [Min]	0 ‰
Plage de mesure de la teneur en chlore de l'eau de mer [Max]	57 ‰
Lecture la teneur en chlore de l'eau de mer	1 ‰
Précision la teneur en chlore de l'eau de mer	±2 ‰
Échelle de l'indice de réfraction	✓
Échelle de la teneur en chlore de l'eau de mer	✓
Plage de mesure salinité de l'eau de mer [Min]	0 ‰
Plage de mesure salinité de l'eau de mer [Max]	100 ‰
Lecture salinité de l'eau de mer	1 ‰
Précision salinité de l'eau de mer	±2 ‰
Échelle salinité de l'eau de mer	✓
Plage de mesure salinité (poids spéc.) [Min]	1,000
Plage de mesure salinité (poids spéc.) [Max]	1,070
Lecture salinité (poids spéc.)	0,001
Précision salinité (poids spéc.)	±0,002
Échelle salinité (poids spéc.)	✓
Liquide d'étalonnage adapté	0 ‰ (eau distillée)
Plage de mesure Brix [Max]	50 ‰
Échelle Brix	✓
Domaine d'application	Sel

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

Catégorie	
Marque	Optics
Catégorie de produits	Réfractomètre
Groupe de produit	Réfractomètre numérique
Famille de produits	ORM-SW
Système de mesure	
Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Précision	0,0003 nD
	0,2 ‰
	0,002 sg
	2 ‰
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 ‰
Graduations	Refractive index
	Brix
	spec. gravity
	Salzgehalt Meerwasser Chlorgehalt Meerwasser
Plage de mesures	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,0 ‰ - 50,0 ‰
	1,000 sg - 1,070 sg
	0 ‰ - 100 ‰ 0 ‰ - 57 ‰
Lectures [d]	0,0001 nD
	0,1 ‰
	0,001 sg
	1 ‰ 1 ‰
Division Brix	0,1 ‰
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Précision Brix	±0,2 ‰

KERN ORM 1SW

KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Auto-Off intervalle(s) en
fonctionnement sur piles/batteries 60 sec

Pictogrammes

STANDARD



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	4045761335554
Classification REACH	pas de substances interdites