

# KERN ORM 1SW

# 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-SW

## Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d'application	Sel
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 de l'indice de réfraction	✓
Lecture l'indice de réfraction	0,0001 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min]	1,3330 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max]	1,4200 nD
Précision l'indice de réfraction	±0,0003 nD
Échelle de la teneur en chlore de l'eau de mer	✓
Lecture la teneur en chlore de l'eau de mer	1 ‰
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 ‰

Précision la teneur en chlore de l'eau de mer	±2 ‰
Échelle salinité de l'eau de mer	✓
Lecture salinité de l'eau de mer	1 ‰
Plage de mesure salinité de l'eau de mer [Min]	0 ‰
Plage de mesure salinité de l'eau de mer [Max]	100 ‰
Précision salinité de l'eau de mer	±2 ‰
Échelle salinité (poids spéc.)	✓
Lecture salinité (poids spéc.)	0,001
Plage de mesure salinité (poids spéc.) [Min]	1,000
Plage de mesure salinité (poids spéc.) [Max]	1,070
Précision salinité (poids spéc.)	±0,002

## 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

# KERN ORM 1SW



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

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
--	---------

## Pictogrammes

### STANDARD

