

KERN ORM 1SW

KERN

Medição digital de índice de refração para utilizações universais



Categoria	
Marca	Optics
Categoria de produto	Refratômetro
Grupo de produto	Refratômetro digital
Família de produto	ORM-SW

Sistema de medição	
Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Sal
Líquido de calibração adequado	0 % (água destilada)
Temperatura de medição [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de medição [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
Divisão Brix	0,1 %
Gama de medição Brix [Min]	0 %
Gama de medição Brix [Max]	50 %
Precisão Brix	±0,2 %
Escala da índice de refração	✓
Leitura da índice de refração	0,0001 nD
Gama de medição da índice de refração [Min]	1,3330 nD
Gama de medição da índice de refração [Max]	1,4200 nD
Precisão da índice de refração	±0,0003 nD
Escala da teor de cloro de água do mar	✓
Leitura da teor de cloro de água do mar	1 ‰
Gama de medição da teor de cloro de água do mar [Min]	0 ‰
Gama de medição da teor de cloro de água do mar [Max]	57 ‰

Precisão da teor de cloro de água do mar	±2 ‰
Escala salinidade de água do mar	✓
Leitura salinidade de água do mar	1 ‰
Gama de medição salinidade de água do mar [Min]	0 ‰
Gama de medição salinidade de água do mar [Max]	100 ‰
Precisão salinidade de água do mar	±2 ‰
Escala salinidade (peso espec.)	✓
Leitura salinidade (peso espec.)	0,001
Gama de medição salinidade (peso espec.) [Min]	1,000
Gama de medição salinidade (peso espec.) [Max]	1,070
Precisão salinidade (peso espec.)	±0,002

Homologação	
Sinal CE	✓

Desenho	
Dimensões (L×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractômetro	Refractômetro manual
Escala - Tipo de exibição	Digital
Material do prisma	Vidro de sílex de lantânio ZLaF3 nD= 1,85544

Funções	
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	60 sec
Protecção IP - unidade completa	IP65
Medição do valor médio	✓
Número de medições do valor médio	15

Fornecimento de energia	
Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria capacidade	1.300 mAh
Bateria tensão	1,5 V

Condições ambientais	
Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C

KERN ORM 1SW

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Dimensões do contentor de transporte (L×P×A)	170×110×50 mm
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	170×110×50 mm
Peso líquido	0,14 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,15 kg
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envio	0,31 kg

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica 961-290

Pictogramas

STANDARD

