

# KERN ORM 1SW

**KERN**

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali



Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro digitale
Famiglia di prodotti	ORM-SW
Sistema di misura	
Campo di applicazione	Sale
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Scale	Refractive index Brix spec. gravity Salzgehalt Meerwasser Chlorgehalt Meerwasser
Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 sg - 1,070 sg 0 ‰ - 100 ‰ 0 ‰ - 57 ‰
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,001 sg 1 ‰ 1 ‰
Precisione	0,0003 nD 0,2 % 0,002 sg 2 ‰ 2 ‰
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Scala Brix	✓

Campo di misura Brix [Min]	0 %
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Divisione Brix	0,1 %
Precisione Brix	±0,2 %
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,4200 nD
Lettura dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0003 nD
Scala del tenore di cloro dell'acqua di mare	✓
Campo di misura del tenore di cloro dell'acqua di mare [Min]	0 ‰
Campo di misura del tenore di cloro dell'acqua di mare [Max]	57 ‰
Lettura del tenore di cloro dell'acqua di mare	1 ‰
Precisione del tenore di cloro dell'acqua di mare	±2 ‰
Scala salinità dell'acqua di mare	✓
Campo di misura salinità dell'acqua di mare [Min]	0 ‰
Campo di misura salinità dell'acqua di mare [Max]	100 ‰
Lettura salinità dell'acqua di mare	1 ‰
Precisione salinità dell'acqua di mare	±2 ‰
Scala salinità (peso spec.)	✓
Campo di misura salinità (peso spec.) [Min]	1,000
Campo di misura salinità (peso spec.) [Max]	1,070
Lettura salinità (peso spec.)	0,001
Precisione salinità (peso spec.)	±0,002

Design	
Dimensioni (L×P×A)	121×58×25 mm
Tipo di rifrattometro	Rifrattometro manuale
Scala - Tipo di display	Digitale
Coperchio prisma	✓
Materiale del prisma	Vetro di lantano flint ZLaF3 nD=1,85544

Funzioni	
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15
Protetta IP - unità completa	IP65

# KERN ORM 1SW

**KERN**

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Auto-Off intervallo(/intervalli) in  
funzionamento a batterie/  
accumulatore 60 sec

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Alcalino(-manganese)
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla
Batteria capacità	1.300 mAh
Batteria tensione	1,5 V

## Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-290
--	---------

## Imballaggio e spedizione

Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	170×110×50 mm
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	170×110×50 mm
Peso netto	0,14 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,15 kg
Peso lordo ca.	0,35 kg
Peso di spedizione	0,31 kg

## Pittogrammi

### STANDARD

