

KERN ORM 1NA

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

KERN



Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro digitale
Famiglia di prodotti	ORM-NA

Sistema di misura

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C

Precisione	0,0003 nD
	0,2 %
	0,2 %
	2 ‰
	0,002 sg

Metodo di misurazione	Riflessione totale
-----------------------	--------------------

Campo di misura Brix [Min]	0 %
----------------------------	-----

Scale	Refractive index
	Brix
	Salt (NaCl)
	Salz (NaCl) ‰
	spec. gravity

Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,0 % - 50,0 %
	0,0 % - 28,0 %
	0 ‰ - 280 ‰
	1,000 sg - 1,220 sg

Divisioni [d]	0,0001 nD
	0,1 %
	0,1 %
	1 ‰
	0,001 sg

Divisione Brix	0,1 %
----------------	-------

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
--	---

Precisione Brix	±0,2 %
-----------------	--------

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 dell'indice di rifrazione	✓
---------------------------------	---

Campo di misura salinità (NaCl) % [Min]	0 %
---	-----

Campo di misura salinità (NaCl) % [Max]	28 %
---	------

Lettura salinità (NaCl) %	0,1 %
---------------------------	-------

Precisione salinità (NaCl) %	±0,2 %
------------------------------	--------

Campo di misura salinità (NaCl) ‰ [Min]	0 ‰
---	-----

Campo di misura salinità (NaCl) ‰ [Max]	280 ‰
---	-------

Lettura salinità (NaCl) ‰	1 ‰
---------------------------	-----

Precisione salinità (NaCl) ‰	±2 ‰
------------------------------	------

Scala salinità (NaCl) %	✓
-------------------------	---

Scala salinità (NaCl) ‰	✓
-------------------------	---

Campo di misura salinità (peso spec.) [Min]	1,000
---	-------

Campo di misura salinità (peso spec.) [Max]	1,220
---	-------

Lettura salinità (peso spec.)	0,001
-------------------------------	-------

Precisione salinità (peso spec.)	±0,002
----------------------------------	--------

Scala salinità (peso spec.)	✓
-----------------------------	---

Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
--------------------------------	------------------------

Campo di misura Brix [Max]	50 %
----------------------------	------

Scala Brix	✓
------------	---

Campo di applicazione	Sale
-----------------------	------

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 lantanio flint ZLaF3 nD=1,85544
----------------------	--

Funzioni

Misura del valore medio	✓
-------------------------	---

Numero di misura del valore medio	15
-----------------------------------	----

Protetta IP - unità completa	IP65
------------------------------	------

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

KERN ORM 1NA



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Batteria
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tipo di batteria/accumulatore	Alcalino(-manganese)
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla
Batteria capacità	1.300 mAh
Batteria tensione	1,5 V
Numero di celle della batteria	1
Batteria – Peso singolo	11,5 g
Batteria – Peso totale nell'articolo	11,5 g
Batteria – Struttura/forma	Celle singole
Capacità della batteria (Wh)	1,95 Wh
Batteria – Contenuto di litio	0 g
Batteria/accumulatore collegato	non collegato, allegato

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
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,15 kg
Peso lordo ca.	0,35 kg
Peso di spedizione	0,31 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761335523
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

