

KERN ORM 1BR

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-BR

Sistema di misura

Scale	Refractive index Brix Stammwürze (Bier) Plato
-------	--

Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
---------------------------------------	-------

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
---------------------------------------	------

Divisioni [d]	0,0001 nD
	0,1 %
	0,001 SG Wort
	0,1 °P

Precisione	0,0003 nD
	0,2 %
	0,002 SG Wort
	0,3 °P

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

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

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

Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
---	-----------

Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,4200 nD
---	-----------

Letture dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
-----------------------------------	-----------

Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0003 nD
--------------------------------------	------------

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

Campo di misura Plato [Min]	0 °P
-----------------------------	------

Campo di misura Plato [Max]	31 °P
-----------------------------	-------

Letture Plato	0,1 °P
---------------	--------

Precisione Plato	±0,3 °P
------------------	---------

Scala Plato	✓
-------------	---

Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Min]	1,000
--	-------

Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Max]	1,130
--	-------

Letture estratto originale di mosto (peso spec.)	0,001
--	-------

Precisione estratto originale di mosto (peso spec.)	±0,002
---	--------

Scala estratto originale di mosto (peso spec.)	✓
--	---

Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,0 % - 50,0 %
	1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort
	0,0 °P - 30,5 °P

Campo di applicazione	Birra
-----------------------	-------

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

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

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

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

Scala Brix	✓
------------	---

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
------------------------------	------

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

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
--------------------------------	---

KERN ORM 1BR

KERN

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

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	404576 1335455
Numero merceologico	90275000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

