

KERN ORM 2SU

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-SU

Sistema di misura

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Precisione	0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 %
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Brix Laktose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran
Campi di misura	0,0 % - 50,0 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 %
Divisioni [d]	0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 %
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,2 %
Campo di misura dextran [Min]	0 %
Campo di misura dextran [Max]	11 %
Lettura dextran	0,1 %

Precisione dextran	±0,2 %
Scala dextran	✓
Campo di misura lattosio (zucchero del latte) [Min]	0 %
Campo di misura lattosio (zucchero del latte) [Max]	17 %
Lettura lattosio (zucchero del latte)	0,1 %
Precisione lattosio (zucchero del latte)	±0,2 %
Campo di misura maltosio (zucchero del malto) [Min]	0 %
Campo di misura maltosio (zucchero del malto) [Max]	16 %
Lettura maltosio (zucchero del malto)	0,1 %
Precisione maltosio (zucchero del malto)	±0,2 %
Scala lattosio (zucchero del latte)	✓
Scala maltosio (zucchero del malto)	✓
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Zucchero

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

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 2SU



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	4045761335608
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

