

KERN ORM 2SU

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-SU

Sistema di misura	
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di applicazione	Zucchero
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Scala Brix	✓
Divisione Brix	0,1 %
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Precisione Brix	±0,2 %
Scala dextran	✓
Lettura dextran	0,1 %
Campo di misura dextran [Min]	0 %
Campo di misura dextran [Max]	11 %
Precisione dextran	±0,2 %
Scala lattosio (zucchero del latte)	✓
Lettura lattosio (zucchero del latte)	0,1 %
Campo di misura lattosio (zucchero del latte) [Min]	0 %
Campo di misura lattosio (zucchero del latte) [Max]	17 %
Precisione lattosio (zucchero del latte)	±0,2 %

Scala maltosio (zucchero del malto)	✓
Lettura maltosio (zucchero del malto)	0,1 %
Campo di misura maltosio (zucchero del malto) [Min]	0 %
Campo di misura maltosio (zucchero del malto) [Max]	16 %
Precisione maltosio (zucchero del malto)	±0,2 %

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

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

Funzioni

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	60 sec
Protetta IP - unità completa	IP65
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15

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

Imballaggio e spedizione

Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	170×110×50 mm
Divisione forza [d] (N)	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

KERN ORM 2SU



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Peso lordo ca. 0,35 kg

Peso di spedizione 0,31 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione
di fabbrica 961-290

Pittogrammi

STANDARD

