

KERN ORM 1WN

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-WN

Sistema di misura

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Percentuale in volume	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Precisione	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Brix Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Campi di misura	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Divisioni [d]	0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,2 %
Scala del volume percentuale	✓

Campo di misura KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Campo di misura KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Lettura KMW (Babo)	0,1 °KMW
Precisione KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Scala KMW (Babo)	✓
Campo di misura Oechsle [Min]	0 °Oe
Campo di misura Oechsle [Max]	150 °Oe
Lettura Oechsle	1 °Oe
Precisione Oechsle	±2 °Oe
Scala Oechsle	✓
Campo di misura del volume percentuale [Min]	0 %
Campo di misura del volume percentuale [Max]	22 %
Lettura del volume percentuale	0,1 %
Precisione del volume percentuale	±0,2 %
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Vino

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
Batteria - Peso singolo	11,5 g

KERN ORM 1WN



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

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	4045761335585
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

