

KERN ORM 2CO

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-CO

Sistema di misura

Scale	Refractive index Brix Kaffee TDS 2
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,01 % 0,01
Precisione	0,0003 nD 0,20 % 0,20
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 caffè TDS 2 [Min]	0 %
Campo di misura caffè TDS 2 [Max]	25 %
Letture caffè TDS 2	0,01 %
Precisione caffè TDS 2	±0,2 %
Scala caffè TDS 2	✓

Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,00 % - 30,00 % 0,00 - 25,00
Campo di applicazione	Caffè
Precisione Brix	±0,2 %
Divisione Brix	0,01 %
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Campo di misura Brix [Max]	30 %
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
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	✓
------------	---

KERN ORM 2CO



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

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 4045761335592

Numero merceologico 90275000

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

