

KERN ORM 1CO

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

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Precisione	0,0003 nD 0,2 % 0,2
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Refractive index Brix Kaffee TDS 1
Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 0,0 - 25,0
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,1
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,2 %
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,4200 nD
Lettura 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 1 [Min]	0 %
Campo di misura caffè TDS 1 [Max]	25 %
Lettura caffè TDS 1	0,1 %
Precisione caffè TDS 1	±0,2 %
Scala caffè TDS 1	✓
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Caffè

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
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 1CO



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 4045761335493

Classificazione REACH nessuna sostanza
proibita

Pittogrammi

STANDARD

