

KERN ORM 2CA

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-CA

Sistema di misura

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Precisione	0,2 % 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,5 %
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Brix EG EG (%) PG PG (%)
Campi di misura	0,0 % - 90,0 % -50,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 %
Divisioni [d]	0,1 % 0,1 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 %
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,2 %

Campo di misura glicole etilenico (%) [Min]	0 %
Campo di misura glicole etilenico (%) [Max]	100 %
Lettura glicole etilenico (%)	0,1 %
Precisione glicole etilenico (%)	±0,5 %
Campo di misura glicole etilenico (°C) [Min]	-50 °C
Campo di misura glicole etilenico (°C) [Max]	0 °C
Lettura glicole etilenico (°C)	0,1 °C
Precisione glicole etilenico (°C)	±0,5 °C
Scala glicole etilenico (%)	✓
Scala glicole etilenico (°C)	✓
Campo di misura glicol propilenico (%) [Min]	0 %
Campo di misura glicol propilenico (%) [Max]	100 %
Lettura glicol propilenico (%)	0,1 %
Precisione glicol propilenico (%)	±0,5 %
Campo di misura glicol propilenico (°C) [Min]	-60 °C
Campo di misura glicol propilenico (°C) [Max]	0 °C
Lettura glicol propilenico (°C)	0,1 °C
Precisione glicol propilenico (°C)	±0,5 °C
Scala glicol propilenico (%)	✓
Scala glicol propilenico (°C)	✓
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	90 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Automotive

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	✓
------------	---

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	4045761352759
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

