KERN **ORM 1CA**

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	0,0003 nD 0,2 % 0,5 °C 0,005 kg/l 0.2 %
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Refractive index Brix CW BF AdBlue®
Campi di misura	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 1,000 kg/l - 1,500 kg/l 0,0 % - 51,0 %
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,1 °C 0,001 kg/l 0,1 %
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,2 %
Scala acqua dei tergicristalli	✓
Campo di misura AdBlue® [Min]	0 %
Campo di misura AdBlue® [Max]	51 %
Lettura AdBlue®	0,1 %
Precisione AdBlue®	±0,2 %
Campo di misura liquido della batteria [Min]	1,000 kg/l
Campo di misura liquido della batteria [Max]	1,500 kg/l
Lettura liquido della batteria	0,001 kg/l
Precisione liquido della batteria	±0,005 kg/l
Scala AdBlue®	✓
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Scala liquido della batteria	✓
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 acqua dei tergicristalli [Min]	-60 °C
Campo di misura acqua dei tergicristalli [Max]	0 °C
Lettura acqua dei tergicristalli	0,1 °C
Precisione acqua dei tergicristalli	±0,5 °C
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	50 %
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

KERN **ORM 1CA**

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

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	4045761335462
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD