

KERN ORM 1AL

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-AL

Sistema di misura

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di applicazione	Alcool
Percentuale in volume	0-80%(v/v) @ 1%(v/v) ± 1%(v/v)
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Scala Brix	✓
Divisione Brix	0,1 %
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Campo di misura Brix [Max]	50 %
Precisione Brix	±0,2 %
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Lettura dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,4200 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0003 nD
Scala percentuale in massa	✓
Lettura percentuale in massa	1 %
Campo di misura percentuale in massa [Min]	0 %

Campo di misura percentuale in massa [Max]	72 %
Precisione percentuale in massa	±1 %
Scala del volume percentuale	✓
Lettura del volume percentuale	1 %
Campo di misura del volume percentuale [Min]	0 %
Campo di misura del volume percentuale [Max]	80 %
Precisione del volume percentuale	±1 %

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	121×58×25 mm
Tipo di rifrattometro	Rifrattometro manuale
Scala - Tipo di display	Digitale
Materiale del prisma	Vetro di lantano flint ZLaF3 nD=1,85544

Funzioni

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	60 sec
Protetta IP - unità completa	IP65
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Batteria
Tipo di batteria/accumulatore	Alcalino(-manganese)
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla
Batteria capacità	1.300 mAh
Batteria tensione	1,5 V

Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	170×110×50 mm
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	170×110×50 mm
Peso netto	0,14 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,15 kg

KERN ORM 1AL



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Peso lordo ca.	0,35 kg
Peso di spedizione	0,31 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-290
---	---------

Pittogrammi

STANDARD

