

KERN ORM 1RS

KERN

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali



Precisione dell'indice di rifrazione $\pm 0,0003$ nD

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
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

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

Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro digitale
Famiglia di prodotti	ORM-R

Sistema di misura

Campo di applicazione	Misure di base per Brix e indice di rifrazione
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Scale	Refractive index Brix
Campi di misura	1,3330 nD - 1,5177 nD 0,0 % - 90,0 %
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 %
Precisione	0,0003 nD 0,2 %
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Scala Brix	✓
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Campo di misura Brix [Max]	90 %
Divisione Brix	0,1 %
Precisione Brix	$\pm 0,2$ %
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,5177 nD
Letture dell'indice di rifrazione	0,0001 nD

KERN ORM 1RS



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Pittogrammi

STANDARD

