

KERN ORM 1RS

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

KERN



Data di creazione: 22.06.2026

Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro digitale
Famiglia di prodotti	ORM-R
Sistema di misura	
Scale	Refractive index Brix
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 %
Precisione	0,0003 nD 0,2 %
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,5177 nD
Lettura dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0003 nD
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Campi di misura	1,3330 nD - 1,5177 nD 0,0 % - 90,0 %
Campo di applicazione	Misure di base per Brix e indice di rifrazione
Precisione Brix	±0,2 %
Divisione Brix	0,1 %
Campo di misura Brix [Min]	0 %

Campo di misura Brix [Max]	90 %
Scala Brix	✓

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

KERN ORM 1RS



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

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
Peso volumetrico della spedizione	0,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761249882
Numero merceologico	90275000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

