

# KERN ORM 1SU

**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-SU

## Sistema di misura

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di applicazione	Zucchero
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]	90 %
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]	1,5177 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0003 nD
Scala fruttosio (fruttosio)	✓
Lettura fruttosio (fruttosio)	0,1 %
Campo di misura fruttosio (fruttosio) [Min]	0 %
Campo di misura fruttosio (fruttosio) [Max]	69 %
Precisione fruttosio (fruttosio)	±0,2 %

Scala glucosio (fruttosio)	✓
Lettura glucosio (fruttosio)	0,1 %
Campo di misura glucosio (fruttosio) [Min]	0 %
Campo di misura glucosio (fruttosio) [Max]	60 %
Precisione glucosio (fruttosio)	±0,2 %

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

# KERN ORM 1SU



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione  
di fabbrica 961-290

## Pittogrammi

### STANDARD

---

