

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 | |
| Temperatura di misurazione [Min] (°C) | 0 °C |
| Temperatura di misurazione [Max] (°C) | 40 °C |
| Precisione | 0,0003 nD 0,2 % 0,2 % 0,2 % |
| Metodo di misurazione | Riflessione totale |
| Campo di misura Brix [Min] | 0 % |
| Scale | Refractive index Brix Fructose (Fruchtzucker) Glucose (Traubenzucker) |
| Campi di misura | 1,3330 nD - 1,5177 nD 0,0 % - 90,0 % 0,0 % - 68,9 % 0,0 % - 59,9 % |
| Divisioni [d] | 0,0001 nD 0,1 % 0,1 % 0,1 % |
| Divisione Brix | 0,1 % |
| Compensazione automatica della temperatura (ATC) | ✓ |
| Precisione Brix | ±0,2 % |
| 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 |
| Precisione dell'indice di rifrazione | ±0,0003 nD |
| Scala dell'indice di rifrazione | ✓ |
| Campo di misura fruttosio (fruttosio) [Min] | 0 % |
| Campo di misura fruttosio (fruttosio) [Max] | 69 % |
| Letture fruttosio (fruttosio) | 0,1 % |
| Precisione fruttosio (fruttosio) | ±0,2 % |
| Campo di misura glucosio (fruttosio) [Min] | 0 % |
| Campo di misura glucosio (fruttosio) [Max] | 60 % |
| Letture glucosio (fruttosio) | 0,1 % |
| Precisione glucosio (fruttosio) | ±0,2 % |
| Scala fruttosio (fruttosio) | ✓ |
| Scala glucosio (fruttosio) | ✓ |
| Liquido di calibrazione adatto | 0 % (acqua distillata) |
| Campo di misura Brix [Max] | 90 % |
| Scala Brix | ✓ |
| Campo di applicazione | Zucchero |

| 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 |
| 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 |

KERN ORM 1SU

KERN

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 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 | 404576 1335646 |
| Numero merceologico | 90275000 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

Pittogrammi

STANDARD

