

KERN ORM 1BR

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-BR

Sistema di misura

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di applicazione	Birra
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 estratto originale di mosto (peso spec.)	✓
Lettura estratto originale di mosto (peso spec.)	0,001
Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Min]	1,000
Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Max]	1,130

Precisione estratto originale di mosto (peso spec.)	±0,002
Scala Plato	✓
Lettura Plato	0,1 °P
Campo di misura Plato [Min]	0 °P
Campo di misura Plato [Max]	31 °P
Precisione Plato	±0,3 °P

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 1BR



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Servizi

Numero di articolo per calibrazione
di fabbrica 961-290

Pittogrammi

STANDARD

