

KERN ORL 94BS

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	ORL-B

Sistema di misura

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di applicazione	Misure di base per Brix e indice di rifrazione
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]	94 %
Precisione Brix	±0,1 %
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Letture 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]	1,5290 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0002 nD

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Design

Dimensioni (L×P×A)	180×100×55 mm
Tipo di rifrattometro	Rifrattometro da tavolo
Scala - Tipo di display	Digitale
Materiale del prisma	Zaffiro

Funzioni

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	3 min
Interfacce	USB 2.0
Protetta IP - unità completa	IP43
Display a colori	✓
Compensazione automatica di temperatura	✓
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V DC 2,0 A
Alimentatore di rete tipo	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla

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)	300×150×100 mm
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	300×150×100 mm
Peso netto	0,365 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,40 kg
Peso lordo ca.	1,00 kg
Peso di spedizione	1 kg

KERN ORL 94BS



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Servizi

Numero di articolo per calibrazione
di fabbrica 961-290

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

