KERN **ORL 94BS**

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

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C
Precisione	0,0002 nD 0,1 %
Metodo di misurazione	Riflessione totale
Campo di misura Brix [Min]	0 %
Scale	Refractive index Brix
Campi di misura	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 %
Divisioni [d]	0,0001 nD 0,1 %
Divisione Brix	0,1 %
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Precisione Brix	±0,1 %
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,5290 nD
Lettura dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0002 nD
Scala dell'indice di rifrazione	✓
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Campo di misura Brix [Max]	94 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Misure di base per Brix e indice di rifrazione

Design

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

Funzioni

Display a colori	✓
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15
Compensazione automatica di temperatura	✓
Sistemi operativi supportati	Win 10 Win 11
Protetta IP - unità completa	IP43
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	3 min
Requisiti di sistema CPU	Intel Core i3 o superiore AMD Ryzen 5 o superiore
Requisiti di sistema frequenza di clock	2,8 GHz

Interfaccia

Interfacce	USB 2.0

Alimentazione

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

KERN **ORL 94BS**

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

Accumulatore opzionale	Accu opzionale

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

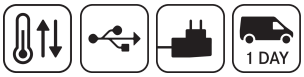
Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	300×150×100 mm
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	300×150×100 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,40 kg
Peso lordo ca.	1,00 kg
Peso di spedizione	1 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761263420
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

