

KERN ORL 94BS

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORL-B

Meetsysteem

Toepassingsgebied	Basismetingen voor Brix en brekingsindex
Meetmethode	Totale reflectie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
schalen	Refractive index Brix
Meetbereiken	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 %
Af leesbaarheden [d]	0,0001 nD 0,1 %
Nauwkeurigheidsgraad	0,0002 nD 0,1 %
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Schaal Brix	✓
Meetbereik Brix [Min]	0 %
Meetbereik Brix [Max]	94 %
Afdeling Brix	0,1 %
Nauwkeurigheid Brix	±0,1 %
Schaal van brekingsindex	✓
Meetbereik brekingsindex [Min]	1,3330 nD
Meetbereik brekingsindex [Max]	1,5290 nD
Uitlezing brekingsindex	0,0001 nD
Nauwkeurigheid brekingsindex	±0,0002 nD

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	180×100×55 mm
Refractometer type	Tafelrefractometer
Schaal - Display type	Digitaal
Prismadeksel	✓
Materiaal prisma	Saffier

Functies

Kleurweergave	✓
Gemiddelde waarde meting	✓
Aantal gemiddelde waarde metingen	15
Automatische temperatuurcompensatie	✓
Bescherming IP - complete unit	IP43
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V DC 2,0 A
Batterijaansluiting	Pad + Veer

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290
---------------------------------------	---------

KERN ORL 94BS



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

Verpakking & verzending

Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	300×150×100 mm
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	300×150×100 mm
Nettogewicht	0,365 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Brutogewicht ca.	1,00 kg
Verzendgewicht	1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

