

# KERN ORL 94BS

# KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Schaal - Display type	Digitaal
Materiaal prisma	Saffier

Functies	
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Interfaces	USB 2.0
Bescherming IP - complete unit	IP43
Kleurweergave	✓
Automatische temperatuurcompensatie	✓
Gemiddelde waarde meting	✓
Aantal gemiddelde waarde metingen	15

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

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

Verpakking & verzending	
Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	300×150×100 mm
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	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

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORL-B

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

Approval	
CE-teken	✓

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	180×100×55 mm
Refractometer type	Tafelrefractometer

# KERN ORL 94BS



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

## Diensten

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie 961-290

## Pictogrammen

### STANDARD

---



### OPTION

---

