KERN **ORA 4FA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Analoge refractometer
Productfamilie	ORA-F

Meetsysteem

schaalen	EG PG CW BF
Meettemperatuur [Max] (°C)	30 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	10 °C
Afleesbaarheden [d]	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetmethode	Refractie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Schaal reinigingswater	✓
Meetbereik batterijvloeistof [Min]	1,10 kg/l
Meetbereik batterijvloeistof [Max]	1,40 kg/l
Uitlezing batterijvloeistof	0,01 kg/l
Schaal batterijvloeistof	✓
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Min]	-50 °C
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Uitlezing ethyleenglycol (°C)	1 °C
Schaal van ethyleenglycol (°C)	✓
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Min]	-50 °C
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Uitlezing propyleenglycol (°C)	1 °C
Schaal propyleenglycol (°C)	✓
Meetbereik reinigingswater [Min]	-40 °C
Meetbereik reinigingswater [Max]	0 °C
Uitlezing reinigingswater	5 °C
Meetbereiken	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l
Toepassingsgebied	Automotive

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	160×40×40 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Analoog
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan vuursteenglas nD=1,85544

Functies

Automatische temperatuurcompensatie	✓
Bescherming IP - complete unit	-

Milieuomstandigheden

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

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290

Verpakking & verzending

Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	205×75×55 mm
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	215×94×65 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Brutogewicht ca.	0,35 kg
Verzendgewicht	0,305 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,3 kg

KERN **ORA 4FA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761483132
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

