KERN **ORA 4UA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Analoge refractometer
Productfamilie	ORA-U

Meetsysteem	
Meetbereik ureum [Max]	35%
Meetbereik ureum [Min]	30%
Schaal ureum	✓
schaalen	EG PG CW BF Urea
Meettemperatuur [Max] (°C)	30 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	10 °C
Afleesbaarheden [d]	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l 0,2 %
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Uitlezing ureum	0,2%
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 30 % - 35 %
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

KERN **ORA 4UA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

Nettogewicht ca.	0,30 kg
Brutogewicht ca.	0,35 kg
Verzendgewicht	0,305 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761483101
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

