KERN **ORA 1SA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie



Datum van opstelling: 23.06.2026

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

Meetsysteem	
schaalen	spec. gravity Salinity
Meettemperatuur [Max] (°C)	30 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	10 °C
Afleesbaarheden [d]	0,001 sg 1 ‰
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetmethode	Refractie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetbereik zoutgehalte (NaCl) ‰ [Min]	0 ‰
Meetbereik zoutgehalte (NaCl) ‰ [Max]	100 ‰
Uitlezing zoutgehalte (NaCl) ‰	1 ‰
Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Min]	1,000
Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Max]	1,070
Schaal zoutgehalte (NaCl) ‰	✓
Uitlezing zoutgehalte (spec. gewicht)	0,001
Schaal zoutgehalte (spec. gewicht)	✓
Meetbereiken	1,000 sg - 1,070 sg 0 ‰ - 100 ‰

Toepassingsgebied	Zout

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	198×40×40 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)	215×90×65 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Brutogewicht ca.	0,45 kg
Verzendgewicht	0,41 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,3 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761483002
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **ORA 1SA**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

