

KERN ORA 3AA

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-AL

Messsystem

Messgrößen	Brix Stammwürze (Bier)
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,2 % 0,001 SG Wort
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messmethode	Lichtbrechung
Automatische Temperaturkompensation	✓
Messbereich Stammwürze (spez. Gewicht) [Min]	1,000
Messbereich Stammwürze (spez. Gewicht) [Max]	1,130
Teilung Stammwürze (spez. Gewicht)	0,001
Skala Stammwürze (spez. Gewicht)	✓ 0 % - 32 %
Messbereiche	1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort
Anwendungsbereich	Bier
Teilung Brix	0,2%
Messbereich Brix [Min]	0%
Messbereich Brix [Max]	32%
Skala Brix	✓

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	198×40×40 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen

Automatische Temperaturkontrolle	✓
IP-Schutz - Komplettgerät	nein

Umgebungsbedingungen

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

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-290
--	---------

Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H)	205×75×55 mm
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×94×65 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,32 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761483064
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ORA 3AA



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD



OPTION

