

KERN ORA 2PA

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-P

Messsystem

Messgrößen	Refractive index Urine (spec. gravity) Serum proteine
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,0005 nD 0,002 sgU 0,2 g/dl
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messmethode	Lichtbrechung
Automatische Temperaturkompensation	✓
Skala Urin (spez. Gewicht)	✓
Messbereich Brechungsindex [Min]	1,3330 nD
Messbereich Brechungsindex [Max]	1,3600 nD
Teilung Brechungsindex	0,0005 nD
Skala Brechungsindex	✓
Messbereich Serumprotein [Min]	0 g/ 100 ml
Messbereich Serumprotein [Max]	12 g/ 100 ml
Teilung Serumprotein	0,2 g/ 100 ml
Skala Serumprotein	✓
Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Min]	1,000

Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Max]	1,050
Teilung Urin (spez. Gewicht)	0,002
Messbereiche	1,3330 nD - 1,3600 nD 1,000 sgU - 1,050 sgU 0 g/dl - 12 g/dl
Anwendungsbereich	Urin

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	178×40×40 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen

Automatische Temperaturkontrolle	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	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	0,31 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761483040
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ORA 2PA



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD



OPTION

