

KERN ORA 2PA

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Kategorie

| | |
|------------------|------------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Refraktometer |
| Produktgruppe | Analoges Refraktometer |
| Produktfamilie | ORA-P |

Messsystem

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Anwendungsbereich | Urin |
| Messmethode | Lichtbrechung |
| Automatische Temperaturkompensation | ✓ |

| | |
|--------------|--|
| Messgrößen | Refractive index Urine (spec. gravity) Serum proteine |
| Messbereiche | 1,3330 nD - 1,3600 nD 1,000 sgU - 1,050 sgU 0 g/dl - 12 g/dl |

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Teilungen | 0,0005 nD 0,002 sgU 0,2 g/dl |
|-----------|------------------------------------|

Passende Kalibrierflüssigkeit 0 % (destilliertes Wasser)

Messtemperatur [Min] (°C) 10 °C

Messtemperatur [Max] (°C) 30 °C

Skala Brechungsindex ✓

Messbereich Brechungsindex [Min] 1,3330 nD

Messbereich Brechungsindex [Max] 1,3600 nD

Teilung Brechungsindex 0,0005 nD

Skala Serumprotein ✓

Messbereich Serumprotein [Min] 0 g/100 ml

Messbereich Serumprotein [Max] 12 g/100 ml

Teilung Serumprotein 0,2 g/100 ml

Skala Urin (spez. Gewicht) ✓

| | |
|--|-------|
| Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Min] | 1,000 |
| Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Max] | 1,050 |
| Teilung Urin (spez. Gewicht) | 0,002 |

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 | kein IP-Schutz |

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 |

Piktogramme

STANDARD

