

# KERN ORM 2CO

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

# KERN



## Kategorie

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Marke            | Optics                  |
| Produktkategorie | Refraktometer           |
| Produktgruppe    | Digitales Refraktometer |
| Produktfamilie   | ORM-CO                  |

## Messsystem

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Automatische Temperaturkompensation | ✓                          |
| Messmethode                         | Totalreflexion             |
| Anwendungsbereich                   | Kaffee                     |
| Passende Kalibrierflüssigkeit       | 0 % (destilliertes Wasser) |
| Messtemperatur [Min] (°C)           | 0 °C                       |
| Messtemperatur [Max] (°C)           | 40 °C                      |
| Skala Brix                          | ✓                          |
| Teilung Brix                        | 0,01 %                     |
| Messbereich Brix [Min]              | 0 %                        |
| Messbereich Brix [Max]              | 30 %                       |
| Genauigkeit Brix                    | ±0,2 %                     |
| Skala Brechungsindex                | ✓                          |
| Teilung Brechungsindex              | 0,0001 nD                  |
| Messbereich Brechungsindex [Min]    | 1,3330 nD                  |
| Messbereich Brechungsindex [Max]    | 1,4200 nD                  |
| Toleranz Brechungsindex             | ±0,0003 nD                 |
| Skala Kaffee TDS 2                  | ✓                          |
| Teilung Kaffee TDS 2                | 0,01 %                     |
| Messbereich Kaffee TDS 2 [Min]      | 0 %                        |
| Messbereich Kaffee TDS 2 [Max]      | 25 %                       |
| Toleranz Kaffee TDS 2               | ±0,2 %                     |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Bauform

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 121×58×25 mm      |
| Refraktometer Typ   | Handrefraktometer |
| Skala - Anzeigetyp  | Digital           |

## Funktionen

|   |      |
|---|------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 60 s |
| IP-Schutz - Kompletgerät                        | IP65 |
| Automatische Temperaturkontrolle                | ✓    |

## Energieversorgung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Batterie        |
| Batterie-/ Akkuart            | Alkali(-Mangan) |
| Batterieanschluss             | Pad + Feder     |
| Batterie-Kapazität            | 1.300 mAh       |
| Batterie-Spannung             | 1,5 V           |

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

|  |               |
|--|---------------|
| Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H) | 170×110×50 mm |
| Lieferzeit                             | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)         | 170×110×50 mm |
| Nettogewicht                           | 0,14 kg       |
| Versandart                             | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.                       | 0,15 kg       |
| Bruttogewicht ca.                      | 0,35 kg       |
| Versandgewicht                         | 0,31 kg       |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD

