

# PCE-DRC 1

## Digitaalinen refraktometri

PCE-DRC 1 on kädessä pidettävä digitaalinen refraktometri, jolla määritetään akun elektrolyyttiliuoksen ominaispaino (sg) sekä propeenin tai etyleeniglykolipohjaisten jäähdytysaineiden jäätymispiste.



- ✓ Mittausparametrit: jäähdytysnesteet tai jäätymisenestoaineet (eteeniglykoli), propyleeniglykoli, akkuhappo, puhdistusaineet, lämpötila
- ✓ Automaattinen lämpötilan kompensointi (ATC) +10... +40 °C / +50... +104 °F
- ✓ Kannettava ja kädessä pidettävä
- ✓ Käyttäjäystävällinen 3-painikkeen toiminta
- ✓ Nopeat ja tarkat mittaustulokset n. 1 sekunti.
- ✓ ABS-muovikotelo, jonka suojausluokka on IP65 veden ja pölyn suhteen
- ✓ Suuri, helposti luettava LCD-näyttö näyttää sekä mitatun arvon että lämpötilan
- ✓ Keskiarvo-toiminto mittaa saman näytteen 15 kertaa ja näyttää keskiarvon
- ✓ Sisäinen valonlähde parantaa tarkkuutta
- ✓ Nestemäisen näytteen pieni koko, vain 4-5 tippaa
- ✓ Helppo kalibroida tislattulla vedellä
- ✓ Automaattinen sammutus

### Tekniset tiedot

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lämpötilan kompensointi: | automaattinen +10... +40 °C / +50... +104 °F                      |
| Mittausnopeus:           | n. 1 sekunti.   |
| Näytteen koko:           | 4... 5 tippaa nestettä  |
| Näyttekuppi:             | ruostumattomasta teräksestä valmistettu rengas, jossa lasi-prisma |
| Kotelo:                  | ABS, IP 65  |
| Virtalähde:              | 1.5 V AAA paristo   |
| Automaattinen sammutus:  | 1 minuutin käyttämättömänä olon jälkeen                           |
| Suojaus:                 | IP 65   |
| Mitat:                   | 121 x 58 x 25 mm  |
| Paino:                   | 90 g ilman paristoa   |

|                                 | Mittausalue                 | Resoluutio | Tarkkuus  |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| Jäähdytysneste tai pakkasnestee | -50 ... 0 °C                | 0.1 °C     | ±0.5 °C   |
| Ominaispaino (sg) akkuhappo     | 1,000 ... 1,500 sg          | 0.001 sg   | ±0.005 sg |
| Puhdistusaine                   | -40 ... 0 °C                | 0.1 °C     | ±0.5 °C   |
| Lämpötila                       | 0... 40 °C / +32... +104 °F | 0.1 °C     | ±0.5 °C   |

Toimitukseen sisältyy: PCE-DRC 1 refraktometri, pipetti, prisman suoja, paristo, ohje ja säilytyskotelo.