

Comark PDT300 lämpömittarin käyttöohje



Taskukokoinen, vesitiivis, digitaalinen lämpömittari, jossa on ohut 1.5 mm mittauskärki.

Mittarin käynnistäminen ja sammuttaminen

Mittari käynnistyy ja sammuu ON/OFF –painikkeesta. Mittari sammuu automaattisesti 35 minuutin kuluttua käynnistämisestä pariston säästämiseksi. Kun pariston varaus on alhainen, "LOB" teksti vilkkuu näytössä vuorotellen lämpötilalukeman kanssa. Tässä tilanteessa paristo pitää vaihtaa heti.

Mittayksikön asettaminen

Kun mittari on pois päältä, pidä ON/OFF –painike painettuna, jolloin näytöllä vuorottelevat °F ja °C. Kun oikea mittayksikkö on näytössä, vapauta ON/OFF –painike.

Mittaustuloksen asettaminen pitoon

Aseta mittaustulos pitoon painamalla "D-H" (Data Hold) –painiketta. Mittaustulos vilkkuu, kun pito on käytössä. Ota pito pois päältä painamalla "D-H" –painiketta uudelleen.

Pariston vaihtaminen

Avaa paristolokero kolikolla. Vaihda uusi paristo vanhan tilalle ja laita lokeron kansi takaisin paikalleen.

KALIBROINTI

1. PDT300 mittarin saa kalibroida ainoastaan jäämurska – vesi –seoksessa (60 % jäämurskaa ja 40 % vettä) tai vesihauteessa. Mittaria ei saa kalibroida millään muulla tavalla.
2. Laita puikko jäämurska –vesi -seokseen, vähintään puolet puikon pituudesta pitää olla seoksessa.
3. Odota mittarin lukeman tasaantumista (yleensä $\pm 1^\circ$ nolalle Celsius -asteelle)
4. Aloita kalibrointi painamalla ja pitämällä "D-H" –painike painettuna 8 sekunnin ajan.
5. "CAL" näkyy näytössä kahden sekunnin ajan ja 0 °C kalibrointi on valmis.

HUOM! "CAL" -teksti tulee näyttöön joka kerta, kun "D-H" -painiketta painetaan 8 sekunnin ajan. Mittaria ei kuitenkaan kalibroida, jollei puikko ole jäämurska - vesi -seoksessa.

TEKNISET TIEDOT

Mittausalue:	-50 ... +150 °C
Tarkkuus	±1 °C
Vasteaika:	alle 6 s
Virtalähde:	1.5 V nappiparisto (LR44)
Puikon pituus:	71 mm
Puikon kärki:	Ø 1.5 mm
Puikon materiaali:	SUS304 ruostumaton teräs
Takuu:	1 vuosi