

CL201 Digital Klormåler – Bruksanvisning (Norsk)

1. Innledning

CL201 er en digital 2-i-1 vanntester som måler fri klor (Cl_2) og temperatur i vann. Den gir raske og nøyaktige resultater og passer både hjemme og profesjonelt. Måleren har utskiftbar sonde, og batterier er installert ved levering.

2. Spesifikasjoner

- Måleparametere: Fri klor 0,01–4,00 ppm, temperatur 0–60 °C
- Oppløsning klor: 0,01 ppm
- Nøyaktighet: ± 1 % F.S.
- Strømforsyning: Batterier installert ved levering ($3 \times 1,5$ V LR44)
- Display: Bakgrunnsbelyst LCD
- Auto-off: Ja
- Dimensjoner: $186 \times 37 \times 23$ mm

3. Før første bruk

1. Ta testeren ut av emballasjen.
2. Sørg for at sensoren sitter korrekt. Testeren er klar til bruk.
3. Skyll sensoren med rent vann før første måling.

4. Måling av klor og temperatur

1. Dypp testeren i vannet til markert nivå.
2. Vent til verdien på displayet stabiliseres.
3. Les av klornivå (ppm) og temperatur (°C).
4. Kalibrer måleren med kalibreringsvæske jevnlig for å sikre presise målinger.
5. Skyll sensoren med rent vann etter hver måling.

Tips:

- Unngå direkte sollys under måling for best nøyaktighet.
- Sonden kan byttes ut ved behov.

5. Tolkning av resultater

- Drikkevann: Kommunalt vann inneholder vanligvis 0,1–0,5 ppm fri klor. For best smak og helse anbefales lavest mulig nivå, gjerne nær 0 ppm, men fortsatt innenfor trygge grenser.
- Basseng/spa: 1–3 ppm fri klor er vanlig for effektiv desinfeksjon.
- Høy temperatur: Klor virker raskere, men brytes også raskere ned. Kontroller nivået ofte for å sikre riktig desinfeksjon.

6. Vedlikehold

- Tørk testeren etter bruk og oppbevar den tørt.
- Bytt batterier når displayet blir svakt eller ustabilt.
- Ikke bruk testeren i vann over 60 °C eller under 0 °C.
- Sensoren kan enkelt byttes ut ved behov.

7. Viktig å vite

CL201 måler kun fri klor og temperatur. Den måler ikke:

- Bundet klor (kloramin)
- pH-verdi
- Oppløste faste stoffer (TDS)
- Tungmetaller
- Bakterier, virus eller mikroplast

8. Sikkerhet

- Ikke dypp testeren i vann over maks temperatur.
- Ikke la testeren ligge i vann når den ikke er i bruk.
- Hold testeren utenfor barns rekkevidde.

9. Kundeservice

Ved spørsmål eller problemer, kontakt Rent Vann AS eller se nettsiden rent-vann.no for mer informasjon.