



DMT-20 on edullinen mittari, jolla voidaan mitata suolapitoisuus (NaCl) ja lämpötila.

Suolapitoisuuksia voidaan mitata esim. ruoista ja talousvesistä. Vedessä saattaa olla suolaa jos kaivo sijaitsee meren rannalla, tai maantiesuolauksesta johtuvaa suolaa on kulkeutunut pohjavesiin.

Suolapitoisuuden mittaus ruoista on tärkeää esim. verenpainetautia sairastaville.

Suurkeittiöt kouluissa, sairaaloissa ja ravintoloissa voivat varmistua ruoan oikeasta suolapitoisuudesta DMT-20 mittarilla.

DMT-20 -mittari on helppokäyttöinen ja se näyttää kaikki mittausarvot muutamassa sekunnissa.

Se soveltuu mm. kotitalouksien, suurkeittiöiden ja terveysviranomaisten käyttöön.

SOVELLUKSIA:

- *Keskuskeittiöt, ravintokeskukset*
- *Päiväkodit, koulut, palvelutalot*
- *Ravintolat*
- *Sairaalat*
- *Kalankasvattamot, jatkojalostus*
- *Elintarviketeollisuus*
- *Kotitaloudet*

TEKNISET TIEDOT

Nimi	Suolapitoisuus- ja lämpötilamittari
Mittauskohteet	Nestemäiset aineet
Mallinumero	DMT-20
Suolapitoisuuden mittaus	Mittaus tapa: sähköinen johtavuus Mittausalue: 0.0% ... 5.0% Tarkkuus alueella 0.0 – 2.0%: ± 0.1% Tarkkuus alueella 2.1 – 3.0%: ± 0.2% Tarkkuus alueella 3.1 – 5.0%: ± 0.3%
Lämpötilamittaus	Mittausalue: 0 °C ... +100 °C Tarkkuus : ±1 °C (alueella 0°C ... +70°C) lukemasta
Erotuskyky	Suolapitoisuus: 0,1% (+20°C:ssa) Lämpötila: 0,1 °C
Virtalähde	CR2032 nappiparisto x 2 kpl
Pariston kesto	n. 6 kuukautta (3 mittausta per päivä)
Koko	30 (korkeus) x 30 (leveys) x 215 (pituus) mm
Paino	n. 61g (paristot sisällä)
Varustus	Käyttöohje, mittauslusikka, ripustuslenkki