


# CMEX2 niiskusemõõtja juhend

[www.tramexmeters.com](http://www.tramexmeters.com)



## TÖÖPÕHIMÕTTED

- Sisse/ välja lülitamiseks vajuta 
- Soovitud režiimi valimiseks vajuta →
  - CONCRETE (Beton) → PIN PROBE(juhe) →
  - ↓ CM EQ CONCRETE (betooni suhteline niiskus) 0-4%
  - ↓ CM EQ ANHYDRITE (kipsivalu suhteline niiskus) 0-2,7%
  - ↓ Reference 0-99... (viited)
- Vajutage CMEX2 täielikult vastu betooni või tasandussegu pinnale (pind peab olema sile ja puhas igasugusest prügist ja prahist)



- Koheselt saab ekraanilt lugeda näitu

CONCRETE  
MC 4.0%

- Viimane skaala näit jääb seadme välja lülitamisel mälusse ja taastub automaatselt seadme sisse lülitamisel.
- Audiosignal (Helisignaali): vajuta **||** kaks korda järjest
- Hold/ freeze (hoia): vajuta **||** üks kord. H hakkab ekraanil vilkuma. Kui vajutate **||** veelkord, vabastate hoidmise.

(Kui seade lülitatakse välja Hold (hoia) asendis, säilib info kuni uuesti sisselülitamiseni ja vabastamiseks vajutatakse Hold uuesti)

- C°/F° valiku jaoks palun järgige online juhendit.
- Automaatne väljalülitus (10 minutit) pikendab aku eluiga.

## PUURIMIST MITTTEVAJAV REŽIIM

- **CONCRETE scale** (betooni skaala): kasutatakse betoonil ja tasanduskihil.
  - **MC %** - Moisture Content by mass/ weight readings e.k. **niiskuse sisaldus kuivaines**
- **CM EQ CONCRETE scale**: kasutatakse betoonil ja tasanduskihil
  - Equivalent reading to carbide method test for concrete e.k. **samaväärne näit betooni karbiidimeetodiga**
- **CM EQ ANHYDRITE scale**: kasutatakse kipsivalu- ja kipspõrandatel Equivalent reading to Carbide method (CM)
  - Equivalent reading to carbide method (CM) test for Anhydrite e.k. **samaväärne näit kipsivalu karbiidimeetodiga**
- **REFERENCE scale**: Kasutatakse juhul kui betooniga otsene kontakt puudub kas sellepärast, et betoonikiht on väga õhuke või betoon on kaetud keraamilise plaadi või kiviga.
  - Võrdlev/ kvalitatiivne skaalaaitab leida niiskeid piirkondi

## PIN-PROBE WOOD/WME MODE e.k PUIDU NIISKUSE MÄÄRAMINE

- Vajuta → Pin-Probe ekraan
- Ühendage puidu niiskumõõtja juhe CMEX2 ülaosas olevasse pistikupessa



- Kaks mõõtetervikku surutakse puidu sisse. Mõõtmistulemus on ekraanil nähtav niiskuskvoodina protsentides 7% - 25% MC.
- Teistel materjalidel, mida loetakse vahemikus 7-99, on nähtav puidu niiskuse ekvivalent Wood Moisture Equivalent WME ja seda peetakse võrdlevaks.

## SUHTELISE NIISKUSE MÄÄRAMINE (RH) (RELATIVE HUMIDITY)

- Ühendage niiskumõõtja RH juhe CMEX2 ülaosas asuvasse DIN pistikusse



- CMEX2 lülitub automaatselt Hügrimeetri režiimile, näit kuvatakse RH%, temperatuur ja kastepunkt.

RH 77 %	T 72F
Td 68,0F	0101 GRH

- Infoks: kuidas SAADA ÜLEVAADET tasakaalulise suhtelise õhuniiskuse *Equilibrium Relative Humidity* (ERH) kohta betoon- ja teisi põrandaid testides, vaadake online kasutusjuhendit.

### KALIBREERIMINE JA GARANTII

- Online garantii: [tramexmeters.com/register](http://tramexmeters.com/register)
- Kõige kindlam, mida soovitame, on iga-aastasne kalibreerimine, siis saate olla kindel, et seade on töökorras ja näidud usaldusväärsed. Veel sagedamaks kontrolliks on võimalik osta kalibreerimise kontroll plaadid (Calibration Check Plates).



- Kontrollige CMEX2mode'i kalibreerimist kalibreerimispistikute komplektiga (3 eri väärtust):



- kontrollige TRAMEX HYGRO-i2 RH-sondide kalibreerimist (vastavalt ASTM-i rahvusvahelistele standarditele) kalibreerimissooladega:



## TÖRKEOTSING

- Avaakraani näitude vilkumine "H" on külmunud.
  - meeter on ootel
  - vabastage ootel olek, vajutades II
- Ekraanil on „NO PROBE“, samal ajal RH-probe kaabel on ühendatud
  - kontrollige, kas andur Hygro-i2 on korralikult ühendatud
  - aku vahetamisel kasutage alati Alkaline patareisid

## ONLINE KASUTUSJUHEND

Palun vaadake sellelt lingilt:

<https://www.youtube.com/watch?v=tmXku2Vth7Q>