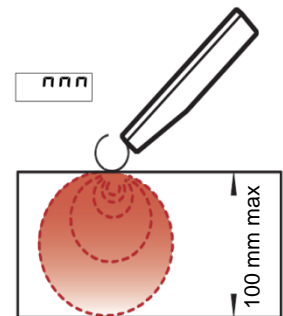
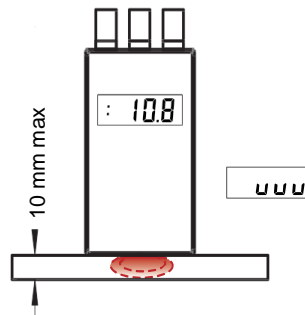


MC-380XCA rakennekosteusmittari

MC-380XCA on nopea ja luotettava, mikroprosessoriohjattu rakennekosteusmittari puun ja rakennusmateriaalien kosteusmittaukseen. Mittaria voidaan käyttää mm. tuotevalmistuksessa, tarkastuksissa ja kosteusvaurioiden paikantamisessa. Mittarissa on valittavana kaksi mittaussyvyyttä: 10 mm ja 100 mm.

Ominaisuudet:

- kosteuspitoisuus ilmaistaan prosentteina tai suhteellisena kosteutena RH%
- kaksi mittaussyvyyttä: 10 mm ja 100 mm
- mittaus pintaa rikkomatta
- laaja valikoima esiasetettuja materiaalityyppejä
- säädettävä hälytysraja
- äänihälytys
- pito-toiminto
- puuryhmän tiheyden valinta



Mittaussyvyys 10 mm
- mittaa puulattian kosteutta



Mittaussyvyys 100 mm
-mittaa betonilaatan kosteutta



Mittaussyvyys 100 mm,
- puupalkin kosteusvaurioiden paikallistaminen

MC-380XCA rakennekosteusmittari – tekniset tiedot

KÄYTTÄJÄT/ KÄYTTÖKOHTEET	mm. puusepät, huonekaluvalmistajat, rakentajat, lattian asennus, laadunvalvonta
PUU	230 eri puulajia tai käyttäjän asettama tiheys
RAKENNUSMATERIAALIT	Ytong, tiilet, seinälaatat, kipsi, eterniittilaatta, lattiaaikat, hiekka, hiekkakivi, kalkkikivi, PVC/Linoleum betonin päällä, betoni, betonilaatta, klinkkeri
MITTAUSTAPA	Kapasitanssi, ei-intrusiivinen. Paikallistaa suurtaajuussignaalia kosteuspitoisuuden vaihtelusta johtuvat muutokset materiaalin eristävydessä.
MITTAUSALUE - BETONI	Rakennusmateriaali: 0- 98% Suhteellinen ilmankosteus (RH)
MITTAUSALUE - KOSTEUSPITOISUUS	Puu (@ 200 kg/m ³): 0- 85% H ₂ O Rakennusmateriaali (@ CC2): 0-15% H ₂ O. Maksimiarvo riippuu materiaalin tiheydestä.
MITTAUSTARKKUUS	Noin ± 1 %
MATERIAALIRYHMÄT (TIHEYSALUE)	50 puuryhmää (200-1180 kg/m ³) 19 rakennusmateriaaliryhmää (1200-3000 kg/m ³)
MITTAUSSYVYYS (VALITTAVISSA)	Sisäinen anturi: Max 10 mm, 15 mm erittäin tiiviille materiaaleille. Mittausjouset: Max 100 mm
AUTOMAATTINEN SAMMUTUS	Kyllä
PARISTON VARAUSTILA	Kyllä, varaustilan ilmainen
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	0°C/+60°C
NÄYTTÖ	Graafinen LCD taustavallolla
EROTUSKYKY	0,1 %
KOTELO	ABS muovi
ANTURIT	- Ruostumattomat teräsjouset - Sisäinen anturi
PARISTO	9 V alkali, L6R22
KANTOPUSSI	Keinonahkaa
KOKO (P x L x S)	150 x 71 x 25 mm
PAINO (SIS. PARISTON)	155 g
TAKUU	2 vuotta

Mittaritoimitukseen kuuluu:

- 9 V paristo, kantopussi, käyttöohje ja mittarin taakse kiinnitettävä pikaohje