

## Kosteusmittari puulle ja rakennusmateriaalille mittaussyvyys valittavissa 10 mm tai 100 mm

### MC-380XCA



#### Monipuoliset toiminnot

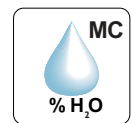
**Uusi MC-380XCA** on mikroprosessoriohjattu käsikäyttöinen kosteusmittari. Se on luotettava, nopea ja helppo käyttää, eikä vahingoita materiaalin pintaa. Soveltuu hyvin puu- ja rakennusmateriaalien kosteuden määrittämiseen.

EXOTEK MC-380XCA mittaria voidaan käyttää tuotannossa, laadunvalvonnassa ja kosteusvaurioiden kartoituksessa.

Monissa tapauksissa suhteellinen kosteus (RH) on sopivampi käsite, siksi mittari on ohjelmoitu laskemaan rakennusmateriaaleille myös RH-arvot kosteusprosentin lisäksi. Mitattaessa voidaan valita mittaussyvyudeksi vaihtoehtoisesti 10 mm tai 100 mm.

#### Ominaisuuksia:

- **Näyttää suoraan materiaalin kosteusprosentin tai rakennusmateriaalille myös suhteellisen kosteuden (RH%)**
- **Mittaussyvyys valittavissa 10 mm tai 100 mm**
- **Pintaa vahingoittamaton mittaus**
- **Laaajennetut materiaalien valintaryhmät**
- **Hälytysrajan asetusmahdollisuus**
- **Virran vähäisyyden ilmaisin**
- **Pito-toiminto näytölle**
- **Puulle tiheyden valintaryhmät**
- **Lisätaulukko materiaaliryhmille**



Mittaussyvyys 10 mm  
-Mittaa ainoastaan puulattiaa



Mittaussyvyys 100 mm  
- Skannaa koko betonilaatan



Mittaussyvyys 100 mm  
- Havaitsee kosteusvaihtelut puupalkissa

TEKNISET TIEDOT	EXOTEK MC-380XCA
MAHDOLLISET KÄYTTÄJÄRYHMÄT	Puusepät, puuteollisuus, puutavarakauppiat, laadunvalvojat, rakennusmiehet, rakennustarkastajat rakennusteollisuus, parketin ym asentajat. Kaikki jotka haluavat ammattimaisesti mitata ja seurata materiaalien kosteuspitoisuutta.
PUU	230 eri puulajia tai käyttäjän tiheyden perusteella määrittämä
RAKENNUSMATERIAALIT	Ytong, tiilet, seinälaatat, kipsi, eterniittilaatta, lattiaaikat, hiekka, hiekka-, kivi- kalkkikivi, PVC/ Linoleumi betonissa, betoni, betonilaatta, klinkkeri
MITTAUSPERIAATE	Kapasitanssiin ja dielektrisyden muutoksiin kosteuden mukaan perustuva menetelmä. Lähettää mitattaessa suurtaajuusignaalia.
MITTAUSALUE - SUHT.KOSTEUS	Rakennusmateriaalit: 0- 98% Suhteellinen kosteus (RH)
MITTAUSALUE - KOSTEUSPITOISUUS	Puu (@ 200 kg/m <sup>3</sup> ): 0- 85% H <sub>2</sub> O Rak.materiaalit (@ CC2): 0-15% H <sub>2</sub> O. Maksimi riippuu materiaalin tiheydestä.
MITTAUSTARKKUUS	Noin ± 1 %
MITTAUSRYHMÄT (TIHEYS-ALUE)	50 Puulajiryhmää . (200-1180 kg/m <sup>3</sup> ) 19 Rakennusmateriaaliryhmää. (1200-3000 kg/m <sup>3</sup> )
SKANNAUSSYVYYS (VALITTAVISSA)	Sisäinen anturi: Maksimi 10 mm. 15 mm hyvin tiheillä materiaaleilla Mittausjouset: Maksimi 100 mm
AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS	Kyllä. 30 sekunnin kuluttua
PARISTON VAROITUS	Kyllä
KÄYTTÖALUE	0°C/+60°C
NÄYTTÖ	LCD
RESOLUUTIO	0,1 %
KOTELO	ABS Muovia
ANTURIT	- Ruostumattomat teräsjouset - Sisäänrakennettu anturi
PARISTO	9 V alkaliparisto, L6R22
SÄILYTYSKOTELO	Keinonahkaa
KOKO (P x K x S )	150 x 71 x 25 mm
PAINO (SISÄLTÄÄ PARISTON)	155 gram
TAKUU	12 kk

Toimitus käsittää:

+ 9 V pariston, säilytyskotelon ja suomenkieliset käyttöohjeet

+ Manual also in Dutch, English, French, German, Norwegian, Polish, Russian and Swedish

