

Kosteusmittari puulle ja rakennusmateriaaleille MC-160SA

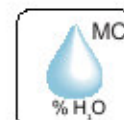
Käyttökohteet ja ominaisuudet

Uusi MC-160SA on mikroprosessorilla toimiva käsikäyttöinen kosteusmittari. Se on materiaalia vahingoittamaton, luotettava sekä helppo- ja nopeakäyttöinen. Soveltuu puulle ja rakennusmateriaaleille. MC-160SA mittaria voidaan käyttää kosteuden tarkkailuun tuotannossa, asennuksissa ja vesivahinkojen tarkkailussa. Monissa tapauksissa suhteellinen kosteus (RH) on sopivampi mittaustapa. Tämän takia MC-160SA on ohjelmoitu laskemaan suhteellinen kosteus kosteuden painoprosentista rakennusmateriaaleille.

Ominaisuudet:

- Kosteus painoprosenttina tai suhteellisena kosteutena
- Ei vahingoita materiaalia
- Automaattinen sammutus
- Säädettävä hälytystoiminta
- Äänihälytys
- Pitotoiminto

TEKNISET TIEDOT	MC-160SA
MAHDOLLISET KÄYTTÄJÄT	Puusepät, huonekalujen valmistajat, urakoitsijat, lattian asentajat ja laadun valvojat. Kaikki, jotka tarvitsevat ammattilaisen työkalua tutkimaan puun ja rakennusmateriaalien kosteutta.
MATERIAALIT	Kevyt tiili, tiili, seinäkaakelit, kipsi, lattiakaakelit, hiekka, PVC/linoleum betonin päällä, betoni, betonilevy, 230 eri puulajia
MITTAUSTAPA	Perustuu kapasitanssiin ja dielektrysivakion mittaukseen. Vakion muutoksia mitataan korkea taajuuksisen signaalin avulla, jonka suuruus riippuu materiaalin kosteudesta.
MITTAUSALUE-SUHTEELLINEN KOSTEUS	Rakennusmateriaalit: 0- 98% RH
MITTAUSALUE-KOSTEUSPROSENTTI	Puu: 0-85% H ₂ O Rakennusmateriaalit: 0- 16% H ₂ O
MITTAUSTARKKUUS	Noin ± 1 %
MITTAUSRYHMÄT	12
MITTAUSSYVYYS	0-50 mm
AUTOMAATTINEN SAMMUTUS	Kyllä
VÄHÄISEN VIRRRAN VAROITUS	Kyllä
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-10°C/+60°C
NÄYTTÖ	Digitaalinen LCD
RESOLUUTIO	0,1 %
KUOREN MATERIAALI	ABS
SENSORI	Kromilla päällystetty teräs
VIRTALÄHDE	9 V alkaliparisto
SÄILYTYSKOTELO	Keinonahka
KOKO	132 x 62 x 30 mm
PAINO	150 g
TAKUU	12 kk



Täydellinen setti sisältää:
9 V alkaliparisto ja säilytyskotelo

