

## Kosteusmittari Puulle MC-300W

### MITTAUSMENETELMÄ

MC 300W-mittarin kosteuden mittaus perustuu kapasitanssiin ja dielektrysivakion mittaukseen.

Mittari lähettää suurtaajuuskentää, joka tunkeutuu materiaaliin ja synnyttää signaalin, jonka suuruus riippuu kosteudesta. Mikroprosessoriohjelman avulla syntynyt signaali muutetaan näytön lukemaksi. Samalla ohjelma suorittaa myös esivalitun materiaalityypin mukaisen korjauksen.

TEKNISEET TIEDOT	MC-300W
MAHDOLLISET KÄYTTÄJÄT	Puusepät, huonekaluvalmistajat, lattia-asentajat, urakoitsijat ja laadunvalvojat Kaikki, joiden tarvitsee mitata tarkasti puun tai puumateriaalisten tuotteiden kosteus
MITTAUSALUE PUULLA	0-80% H <sub>2</sub> O
MITTAUSSYVYYS	n.5-50mm
MITTAUSRYHMÄT TIHEYDEN PERUSTEELLA	9 puulajiryhmää/466 puulajia Yhteensä 9 valittavaa puuryhmää, joiden avulla mittaus on tarkempaa eri puulajeille, sillä mittaus suoritetaan tiheyden perusteella. Ryhmävalikossa on yli 466 eri puulajivaihtoehtoa, paikallisista eksoottisiin.
TIHEYSALUE	200-1100 kg/m <sup>3</sup>
HOLD-TOIMINTO	Ei
HÄLYTYSTOIMINTO	Ei
AUTOMAATTINEN SAMMUTUS	Kyllä
AUTOMAATTINEN 0-KORJAUS	Kyllä
VÄHÄISEN VIRRRAN VAROITUS	Kyllä
TOIMINTALÄMPÖTILA	-10°C/+60°C
NÄYTTÖ	LCD Digital
RESOLUUTIO	0,1%
KUOREN MATERIAALI	ABS
SENSORI	Kromipäällysteinen teräs
VIRTALÄHDE	9 V alkaliparisto
SÄILYTYSKOTELO	Keinonahka
MITAT (h x w x d)	130 x 60 x 27 mm
PAINO PARISTON KANSSA	150g
TAKUU	1 vuosi



#### JJL-Tekno Oy

Kolamiilunkuja 10  
01730 Vantaa  
Puh. 010 7597 300  
Fax. 010 7597 309  
Gsm. 0400 444 736

Toimitetaan seuraavien lisäosien kanssa:  
9 Voltin paristo ja säilytyskotelo

