



## HF 550 kosteusmittari puulle

mm. halkojen, pellettien ja hakkeen kosteusmittauksiin



## HF 550 KOSTEUSMITTARI PUULLE - TEKNISET TIEDOT

### Kosteusmittaus - halko:

<b>Näyttö</b>	Puun kosteus ( <i>u</i> ) prosentteina % (veden suhde puun kuivapainoon). Vaihtoehtona vesipitoisuus ( <i>w</i> ) prosentteina % (veden suhde märkäpainoon).
<b>Puulajit:</b>	Vaahtera, koivu, pyökki, tammi, saarni, kuusi, kastanja, mänty, lehtikuusi, lehmus, poppeli, plataanipuu, jalokuusi, jalava
<b>Lämpötilan kompensointi:</b>	Lämpötilan mittaus lämpötila-anturilla
<b>Mittaustapa:</b>	Sähkövastus
<b>Mittausalue:</b>	10.0% u ... 40.0% u, erotuskyky 0.1% u. 9.0% w... 29.0% w, erotuskyky 0.1% w
<b>Tarkkuus:</b>	±40% lukemasta, testattu VDI 4206 Part 4 mukaisesti
<b>Liitännät:</b>	Piikkianturi, juntta-anturi, FW 550 kosteusvaaka, lämpötila-anturi, USB
<b>Virtalähde:</b>	Ladattava litiumioniakku 3.6 V, 2250 mAh. Lataus USB portin kautta.
<b>Akun kesto:</b>	n. 20 tuntia (riippuu käytettävistä toiminnoista ja näytön kirkkausasetuksista)
<b>Käyttölämpötila:</b>	+5 °C ... +40 °C , tarkkuuden ylläpitämiseksi
<b>Varastointilämpötila:</b>	-20 °C ... +50 °C
<b>Paino:</b>	255 g (ilman anturia)
<b>Mitat:</b>	59 x 38 x 200 mm (lev x syv x pit, ilman lämpötila-anturia)

## FW 550 KOSTEUSVAAKA – TEKNISET TIEDOT

### Kosteusmittaus – pelletti, hake, vilja

<b>Näyttö (HF 550):</b>	Puun kosteus ( <i>u</i> ) prosentteina % (veden suhde puun kuivapainoon). Vaihtoehtona vesipitoisuus ( <i>w</i> ) prosentteina % (veden suhde märkäpainoon).
<b>Mitattava aines:</b>	Puuhake, pelletti, ohra, kaura, maissi, rapsi, ruis, ruisvehnä ja vehnä
<b>Mittaustapa:</b>	Dielektrinen massan mittaus
<b>Mittausalue:</b>	0.1% u ... 70.0% u, erotuskyky 0.1% u. 0.1% w ... 41.0% w, erotuskyky 0.1% w.
<b>Tarkkuus:</b>	0.1% u ... 5.0 % u, kun ±2% u. 5.0% u ... 70.0% u ±40% lukemasta, testattu VDI 4206 Part 4 mukaisesti.
<b>Virtalähde:</b>	USB portin kautta
<b>Käyttölämpötila:</b>	+5 °C ... +40 °C , tarkkuuden ylläpitämiseksi
<b>Varastointilämpötila:</b>	-20 °C ... +50 °C
<b>Paino:</b>	1200 g
<b>Mitat:</b>	korkeus 245 mm, Ø 110 mm (säiliö), Ø 117 mm (alusta)

### Vakiotoimitus:



- HF 550 kosteusmittari
- HF 550 lämpötila-anturi
- Piikkianturi (kosteusmittaus)
- USB virtalähde
- Kantolaukku

### Lisätarvikkeet:



Juntta-anturi  
(kosteusmittaus)



Kosteusvaaka  
FW 550



Tulostin  
TD 100