SOUPRAVY PRO MĚŘENÍ VLHKOSTI

GMH 38-LW1-TF
obj. č. 606470

GMH 38-LW1-TFK
obj. č. 606462

GMH 38-LW2-TF
obj. č. 606471

GMH 38-LW2-TFK
obj. č. 606463

souprava pro měření materiálové vlhkosti v zemědělství

Všeobecně:

Měřicí přístroj pro stanovení vlhkosti v balících a v sypkých materiálech. Univerzálně použitelný přístroj pro zamezení ztrát a zajištění kvality.
Zapichovací snímač dlouhý 1 m s integrovaným teplotním senzorem je velmi vhodný pro měření v balících sena, slámy a v sypkých materiálech.
Zapíchnutím do měřeného materiálu lze velice jednoduše a rychle zjistit jeho vlhkost a teplotu.

Použití:

- seno, len
- sláma, obilniny
- štěpka
- pšenice
- ječmen

zjednodušené hodnocení stavu vlhkosti v 9 stupních

Technické údaje:

Přístroj:	GMH 3831 popř. GMH 3851, viz strana 46
Zapichovací snímač:	GSF 50, GSF 50K, GSF 50TF, GSF 50TFK, viz strana 47
Rozsah dodávky:	
GMH 38-LW1-TF:	GMH 3831, GSF 50TF, baterie, návod k obsluze
GMH 38-LW1-TFK:	GMH 3831, GSF 50TFK, baterie, návod k obsluze
GMH 38-LW2-TF:	GMH 3851, GSF 50TF, baterie, návod k obsluze
GMH 38-LW2-TFK:	GMH 3851, GSF 50TFK, baterie, návod k obsluze

ODPOROVÝ MĚŘIČ VLHKOSTI MATERIÁLŮ S INTEGROVANÝMI HROTY

AUTOHOLD

AUTOOFF

HOLD

VÝHODY:

- 494 charakteristik materiálů
- vč. kalibračního protokolu

MĚŘENÍ VLHKOSTI DŘEVA, OMÍTKY A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

GMH 3810
obj. č. 600350

odporový měřič vlhkosti materiálů s integrovanými hroty

Všeobecně:

Díky zesílené čelní stěně s integrovanými měřicími hroty, lze provádět mnoho typů měření bez dalšího příslušenství pouze jednou rukou. Pro měření tvrdých materiálů doporučujeme použití níže uvedeného příslušenství.

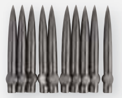
Technické údaje:

Měřicí princip:	
vlhkost:	odporové měření vlhkosti materiálů dle ČSN EN 13183-2:2002
teplota interní:	senzor NTC
Charakteristiky:	494 charakteristik materiálů
Měřicí rozsah:	
vlhkost:	0,0 ... 100,0 % "u" (materiál. vlhkost) 0,0 ... 50,0 % "w" (obsah vody) (závislý na charakteristice materiálu)
teplota:	-25,0 ... +50,0 °C (-13,0 ... +122,0 °F)
Hodnocení stavu vlhkosti:	v 9 stupních (suchý...mokrý)
Rozlišení:	0,1 % popř. 0,1 °C (0,1 °F)
Přesnost přístroje: (při jmenovité teplotě = 25 °C)	
dřevo:	±0,2 % materiálové vlhkosti (odchylka od charakteristiky v rozsahu 6...30 %)
stavební materiály:	±0,2 % materiálové vlhkosti (odchylka od příslušné charakteristiky)
Teplotní kompenzace:	automatická nebo manuální
Měřicí sonda:	2 převlečné matice M6 x 0,75 s měřicími hroty 19 mm (použitelná délka 12 mm)
Provozní teplota:	-5 ... +50 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)
Skladovací teplota:	-25 ... +70 °C
Relativní vlhkost:	0 ... 95 % RV (nekondenzující)
Displej:	dva 4-místné LCD
Funkce Sort:	omezení volby typu materiálů na 8 nejčastěji používaných
Napájení:	baterie 9 V
Životnost baterie:	~ 120 h
Pouzdro:	z nárazuvzdorného plastu ABS, čelní strana přístroje s fóliovou klávesnicí má krytí IP 65, integrovaná opěrka / závěs

Rozměry:	142 x 71 x 26 mm (v x š x h)
Hmotnost:	175 g
Rozsah dodávky:	přístroj, 2 krytky měřicích jehel, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

GST 3810
obj. č. 601392
náhradní měřicí hroty (10 kusů) pro přístroj GMH 3810 / GMR 110



GMK 3810
obj. č. 603070
1 m měřicí kabel včetně adaptéru (2 x konektor banánek na 2 x konektor banánek) pro připojení příslušenství (mimo GSF xx, GTF 38 a GES 38) k přístroji GMH 3810 / GMR 110.

GAD 3810
obj. č. 603232
adaptér pro přímé připojení GOK 91, GMS 300/91 k přístroji GMH 3810 / GMR 110