

ODPOROVÝ MĚŘIČ VLHKOSTI MATERIÁLŮ S INTEGROVANÝMI HROTY



AUTOHOLD

AUTOOFF

HOLD



VÝHODY:

- o 494 charakteristik materiálů
- o včetně kontrolního 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...mokry)

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 9V

Životnost baterie: ~120 h

Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS, fóliová klávesnice, integrovaná opěrka / závěs

Rozměry: 142 x 71 x 26 mm (v x š x h)

Hmotnost: 175 g

Rozsah dodávky: přístroj, zkušební protokol, baterie, návod k obsluze

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

GST 3810

obj. č. 601392

náhradní měřicí hroty (10 kusů)
pro přístroje GMH 3810 a GMR 110



GMK 3810

obj. č. 603070

měřicí kabel 1 m včetně adaptéru
(2x konektor banánek-kolík
na 2x konektor banánek-zdířka)
pro připojení příslušenství
(mimo GSF xx, GTF 38 a GES 38)
k přístrojům GMH 3810 a GMR 110



GAD 3810

obj. č. 603232

adaptér pro přímé připojení GOK 91, GMS 300/91 k přístrojům GMH 3810 / GMR 110