

Greisinger GMH 3810

Greisinger GMH 3810 je odporový merač vlhkosti materiálu s integrovanými hrotmi. Je vhodný predovšetkým na meranie vlhkosti dreva, omietky a ďalších stavebných materiálov.

Vďaka zosilnenej prednej stene s integrovanými meracími hrotmi je možné prevádzať mnoho typov merania bez ďalšieho príslušenstva a to len jednou rukou.

Tento merač vlhkosti je dodávaný vrátane kalibračného protokolu.

Prístroj je možné využiť v súlade s normou ČSN EN 13183-2:2002.



Technická špecifikácia

Merací princíp	Greisinger GMH 3810
Interná teplota	NTC
Charakteristika	494 charakteristík materiálov
Merací rozsah	
vlhkosť	od 0 do 100 % materiálová vlhkosť, od 0 do 50 % obsah vody (závislý na príslušnej charakteristike materiálu)
teplota	od -25,0 do + 50,0 °C (-13,0 ... + 122,0 °F)
Hodnotenie stavu vlhkosti	v 9 krokoch (suchý mokrý)
Rozlíšenie	0,1 % popr. 0,1 °C (0,1 °F)
Presnosť prístroja	pri menovitej teplote = 25 °C
drevo	± 0,2 % materiálovej vlhkosti (odchýlka od charakteristiky v rozsahu od 6 do 30 %)
stavebné materiály	± 0,2 % materiálovej vlhkosti (odchýlka od príslušnej charakteristiky)
Teplotná kompenzácia	automatická alebo manuálna
Meracia sonda	2 prevlečné matice M6 x 0,75 s meracími hrotmi 19 mm (12 mm použiteľná dĺžka)
Pracovná teplota	od 0,0 do 50,0 °C (meraný materiál nesmie byť zmrznutý)
Skladovacia teplota	od -25,0 do + 70,0 °C

Relatívna vlhkosť	od 0 do 95 % r.v. (nekondenzujúca)
Displej	dva 4-miestne LCD
Napájanie	9V batéria
Odber prúdu	~ 2,5 mA
Puzdro	z nárazuvzdorného ABS, čelný panel s fóliovou klávesnicou (čelné krytie IP 65), integrovaná opierka / záves
Rozmery	142 x 71 x 26 (v x š x h)
Hmotnosť	175 g
Obsah dodávky	Greisinger GMH 3810, batéria, návod na obsluhu

Príslušenstvo

GST 3810	náhradné meracie hroty (10 ks)
GMK 3810	merací kábel vrátane adaptéru, (2 x konektor banán na 2 x konektor banán pre pripojenie príslušenstva)

<https://www.gamin.sk/greisinger-GMH-3810/>