

Greisinger GMH 3810

Greisinger GMH 3810 je odporový měřič vlhkosti materiálu s integrovanými hroty. Je vhodný především pro měření vlhkosti dřeva, omítky a dalších stavebních materiálů.

Díky zesílené přední stěně s integrovanými měřicími hroty je možné provádět mnoho typů měření bez dalšího příslušenství a to jen jednou rukou.

Tento měřič vlhkosti je dodáván včetně kalibračního protokolu.

Přístroj je možné použít v souladu s normou ČSN EN 13183-2:2002.



Technická specifikace

Měřicí princip	Greisinger GMH 3810
Interní teplota	NTC
Charakteristika	494 charakteristik materiálů
Měřicí rozsah	
vlhkost	od 0 do 100 % materiálová vlhkost, od 0 do 50 % obsah vody (závislý na příslušné charakteristice materiálu)
teplota	od -25,0 do + 50,0 °C (-13,0 ... + 122,0 °F)
Hodnocení stavu vlhkostiv 9 krocích (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 od 6 do 30 %)
stavebné 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 (12 mm použitelná délka)
Pracovní teplota	od 0,0 do 50,0 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)
Skladovací teplota	od -25,0 do + 70,0 °C
Relativní vlhkost	od 0 do 95 % r.v. (nekondenzující)
Displej	dva 4-místné LCD

Napájení	9V baterie
Odběr proudu	~ 2,5 mA
Pouzdro	z nárazuvzdorného ABS, čelný panel s fóliovou klávesnicí (čelné krytí IP 65), integrovaná opěrka / závěs
Rozměry	142 x 71 x 26 (v x š x h)
Hmotnost	175 g
Obsah dodávky	Greisinger GMH 3810, baterie, návod k obsluze

Příslušenství

Objednací číslo	Popis
GST 3810	náhradní měřicí hroty (10 ks)
GMK 3810	Měřicí kabel včetně adaptéru, (2 x konektor banán na 2 x konektor banán pro připojení příslušenství)

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