

Greisinger GMK 100

Greisinger GMK 100 je merací prístroj vhodný na meranie a vyhodnotenie vlhkosti dreva, betónu, poteru, omietok a pod.

Prístroj pracuje na kapacitnom princípe s priamym zobrazením vlhkosti v percentách. Vďaka tomu je optimálnym prístrojom pre remeselníkov aj pre domáce použitie. Podľa spôsobu použitia môže byť zobrazená meraná hodnota materiálovej vlhkosti u (vzťahnuté k suchej hmote) alebo obsah vody w (vzťahnuté k celkovej mokrej hmote). Meranie sa prevádza pomocou meracej doštičky na zadnej strane prístroja. Prepínačom umiestneným na bočnej strane prístroja je možné meniť hĺbku merania. Vďaka meraniu v odlišných hĺbkach je možné zistiť napr., či materiál je už suchý alebo sa jedná o povrchovú vlhkosť.



Výhody

- Zobrazenie vlhkosti v percentách
- Akustické / vizuálne hodnotenie stavu vlhkosti
- 18 charakteristík pre drevo / stavebné materiály
- 2 voliteľné hĺbky merania

Technická špecifikácia

Popis	Greisinger GMK 100
Displej	2 displeje: charakteristika a meraná hodnota v % materiálovej vlhkosti alebo v % obsahu vody, podsvietenie displeja
Hodnotenie stavu vlhkosti	
vizuálne	hodnotenie stavu vlhkosti v 6 krokoch od WET (mokrý) do DRY (suchý)
akustické	signálny tón
Hĺbka merania	10 mm a 25 mm
Charakteristiky	18 charakteristík pre drevo (rozsiahly zoznam rôznych druhov drevín) a bežné stavebné materiály; navyše referenčná charakteristika (rEF) pre relatívne meranie s vysokým rozlíšením
Pracovná teplota	od - 25 do 50 °C (meraný materiál nesmie byť zmrznutý)
Skladovacia teplota	od - 25 do 70 °C

Napájanie	batéria 9 V
Prúd merania	~ 0,12 mA
Prúd podsvietenia	~ 2,5 mA (Auto-Off)
Puzdro	nárazuvzdorný plast ABS, fóliová klávesnica, čelná strana krytia IP 65
Rozmery	106 x 67 x 30 (v x š x h)
Hmotnosť	145 g (vrátane batérie)
Obsah dodávky	Greisinger GMK 100, batéria, návod na obsluhu

<https://www.gamin.sk/greisinger-GMK-100/>