

Vlhkometer Elcometer 7250

Vlhkometer Elcometer 7250 presne určuje úroveň vlhkosti v dreve, sadre a betóne.

Elcometer 7250 je kompaktný vlhkometer s hrotmi, navrhnutý tak, aby presne detekoval vlhkosť meraním elektrického odporu medzi dvoma integrovanými hrotmi – poskytuje rýchle a presné výsledky.

Vlhkosť vo vnútri pórovitých materiálov, ako je betón, sadra, tehly, drevo alebo MDF, môže viesť k:

- nesprávnej príľnavosti náteru
- predčasnému zlyhaniu
- neestetickému povrchu

Suchý povrch nestačí – odparovanie môže spôsobiť, že povrch vyzerá suchý, zatiaľ čo hlbšie vrstvy zostávajú vlhké. Meranie vnútornej vlhkosti je preto kľúčové.

Presne a spoľahlivo detekuje vlhkosť pred nanášaním náteru pomocou jedného ľahko ovládateľného prenosného vlhkomeru.

Všetko, čo potrebujete pre rýchlu a presnú kontrolu vlhkosti dreva, sadry a betónu.

- Integrované hrotové elektródy s 50 náhradnými hrotmi pre dlhodobé používanie.
- Päť meracích stupníc špecifických pre rôzne materiály pre presné výsledky na rôznych podkladoch.
- Kompaktný, prenosný dizajn ideálny pre terénne prieskumy a rutinné kontroly.
- Duálny displej:
 - Digitálne LCD: Poskytuje presné číselné hodnoty vlhkosti.
 - 20-LED Bar Graph: Vizualizácia s farebne kódovanými zónami:
 - Zelená: „OK“ – správna vlhkosť
 - Oranžová: „Varovanie“ – zvýšená vlhkosť
 - Červená: „Mokrý“ – vysoká vlhkosť
- Dodávané s ochranným puzdrom na zips pre bezpečný transport a skladovanie.
- Funkcia automatického vypnutia šetrí batériu (nastaviteľná používateľom).
- Pracuje až 350 hodín na troch štandardných AAA batériách.
- Funkcia „Hold“ umožňuje ľahko zastaviť a zaznamenať namerané hodnoty.
- Odolné ABS puzdro s antimikrobiálnou ochranou – navrhnuté pre náročné prostredie.
- Dodávané s trojbodovou kalibráciou.



Technická špecifikácia

Meracie škály

Škála	Rozsah
Škála 1 – Drevo 1 (W1)	6,0 až 40,0 %
Škála 2 – Drevo 2 (W2)	8,0 až 40,0 %
Škála 3 – Sadra (P1)	0,1 až 15,0 %
Škála 4 – Betón (C1)	0,5 až 12,0 %
Škála 5 – Lineárna alebo referenčná (Lin)	0 až 1000

Objednávacie číslo	K7250M001 – vlhkometer Elcometer 7250
Rozlíšenie	0,1 % alebo 1 (lineárna škála)
Presnosť	±1 % vlhkosti
Batérie	3 × 1,5 V AAA
Výdrž batérie	až 350 hodín
Displej	12 mm LCD
Rozmery	25 × 56 × 128 mm (0,98 × 2,20 × 5,03")
Hmotnosť	130 g
Materiál puzdra	ABS plast, s ochranou Biomaster proti mikróbom
Meracie škály	% vlhkosti & lineárna referenčná (Lin)
Obsah balení	Elcometer 7250, ochranné puzdro / obal, 3× AAA batérie, náhradné hroty (50 ks), kalibračný certifikát, návod na použitie

Príslušenstvo

Objednávacie číslo	KT007250P001 – náhradné hroty (50 ks)
--------------------	---------------------------------------

Kalibračný certifikát je štandardne súčasťou balenia.

<https://www.gamin.sk/elcometer-7250/>