

Vlhkoměr Elcometer 7250

Vlhkoměr **Elcometer 7250** přesně stanovuje úroveň vlhkosti ve dřevě, sádře a betonu.

Elcometer 7250 je kompaktní měřič vlhkosti s hroty, navržený tak, aby přesně detekoval vlhkost měřením elektrického odporu mezi dvěma integrovanými hroty. – poskytuje rychlé a přesné výsledky.

Vlhkost uvnitř porézních materiálů, jako je beton, sádra, cihly, dřevo nebo MDF, může vést k:

- špatné přilnavosti nátěru
- předčasnému selhání
- nevzhlednému povrchu

Suchý povrch nestačí – odpařování může způsobit, že povrch vypadá suchý, zatímco hlubší vrstvy zůstávají vlhké. Měření vnitřní vlhkosti je proto klíčové.

Přesně a spolehlivě detekujte vlhkost před nanášením nátěru pomocí jednoho snadno ovladatelného přenosného měřiče.

Vše, co potřebujete pro rychlou a přesnou kontrolu vlhkosti dřeva, sádry a betonu.

- Integrované hrotové elektrody se 50 náhradními hroty pro dlouhodobé používání.
- Pět měřicích škál specifických pro různé materiály pro přesné výsledky napříč různými podklady.
- Kompaktní, přenosný design ideální pro terénní průzkumy a rutinní kontroly.
- Duální displej:
 - Digitální LCD: Poskytuje přesné numerické hodnoty vlhkosti.
 - 20-LED Bar Graph: Vizualizace s barevně kódovanými zónami:
 - Zelená: „OK“ – správná vlhkost
 - Oranžová: „Varování“ – zvýšená vlhkost
 - Červená: „Mokrý“ – vysoká vlhkost
- Dodáváno s ochranným pouzdem na zip pro bezpečný transport a skladování.
- Funkce automatického vypnutí šetří baterii (nastavitelná uživatelem).
- Pracuje až 350 hodin na třech standardních AAA bateriích.
- Funkce „Hold“ umožňuje snadno zastavit a zaznamenat naměřené hodnoty.
- Odolné ABS pouzdro s antimikrobiální ochranou – navrženo pro náročné prostředí.
- Dodáváno s tříbodovou kalibrací.



Technická specifikace

Měřicí škály	
Škála	Rozsah
Škála 1 – Dřevo 1 (W1)	6,0 až 40,0 %
Škála 2 – Dřevo 2 (W2)	8,0 až 40,0 %
Škála 3 – Sádra (P1)	0,1 až 15,0 %
Škála 4 – Beton (C1)	0,5 až 12,0 %
Škála 5 – Lineární nebo referenční (Lin)	0 až 1000
Objednací číslo K7250M001 – vlhkoměr Elcometer 7250	
Rozlišení	0,1 % nebo 1 (lineární škála)
Přesnost	±1 % vlhkosti
Baterie	3 × 1,5 V AAA
Výdrž baterie	až 350 hodin
Displej	12 mm LCD
Rozměry	25 × 56 × 128 mm (0,98 × 2,20 × 5,03")
Hmotnost	130 g
Materiál pouzdra	ABS plast, s ochranou Biomaster proti mikrobům
Měřicí škály	% vlhkosti & lineární referenční (Lin)
Obsah balení	Elcometer 7250, ochranné pouzdro/obal, 3×AAA baterie, náhradní hroty (50 ks), kalibrační certifikát, návod k použití
Příslušenství	
Objednací číslo	KT007250P001 – náhradní hroty (50 ks)

Kalibrační certifikát je standardně součástí balení.

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