

MĚŘIČ VLHKOSTI DŘEVA A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



NEDESTRUKTIVNÍ
MĚŘENÍ



zadní strana přístroje

VÝHODY:

- zobrazení vlhkosti v procentech
- akustické / vizuální hodnocení stavu vlhkosti
- 18 charakteristik pro dřevo / stavební materiály
- 2 volitelné hloubky měření pro dřevo a stavební materiály

GMK 100

obj. č. 600105

měřič materiálové vlhkosti dřeva a stavebních materiálů

Všeobecně:

Přístroj GMK 100 je měřicí přístroj pracující na kapacitním principu s přímým zobrazením vlhkosti v procentech. Díky tomu je optimálním přístrojem pro řemeslníky i pro domácí použití. Podle způsobu použití může být zobrazena měřená hodnota materiálové vlhkosti "u" (vztaženo k suché hmotě) nebo obsah vody "w" (vztaženo k celkové mokré hmotě). Měření se provádí pomocí měřicí destičky na zadní straně přístroje. Přepínačem umístěným na boční straně přístroje lze měnit hloubku měření. Díky měření v odlišných hloubkách je možné např. zjistit, zda materiál je již suchý nebo se jedná o povrchovou vlhkost.

Použití:

Měření a vyhodnocení vlhkosti dřeva, betonu, potěrů, omítek atd.

Technické údaje:

Displej: 2 displeje: charakteristika a měřená hodnota v % materiálové vlhkosti "u" nebo v % obsahu vody "w", podsvícení displeje

Hodnocení stavu vlhkosti:

vizuální: hodnocení stavu vlhkosti v 6 stupních od WET (= mokrý) do DRY (= suchý)

akustické: signální tón

Hloubky měření: 10 mm a 25 mm

Charakteristiky: 18 charakteristik pro dřevo (rozsáhlý seznam různých druhů dřevin) a běžné stavební materiály; navíc referenční charakteristika (rEF) pro relativní měření s vysokým rozlišením

Provozní teplota: -5 ... +50 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)

Skladovací teplota: -25 ... +70 °C

Napájení: baterie 9V

Životnost baterie: max. 2000 h bez podsvícení displeje

Odběr podsvícení LCD: ~ 2,5 mA (Auto-Off)

Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS, fóliová klávesnice, čelní strana přístroje má krytí IP 65

Rozměry: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

Hmotnost: ~ 145 g (připravený k provozu)

Rozsah dodávky: přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

PW 25

obj. č. 601368

zkušební kostka pro kontrolu přesnosti přístroje

MĚŘIČ MATERIÁLOVÉ VLHKOSTI PRO KARAVANY A LODĚ



NEDESTRUKTIVNÍ
MĚŘENÍ



zadní strana přístroje

VÝHODY:

- zobrazení vlhkosti v procentech
- akustické / vizuální hodnocení stavu vlhkosti
- 14 charakteristik pro dřevo / sklolaminát
- 2 volitelné hloubky měření pro karavany a lodě
- režim hledání pro rychlé nalezení míst zasažených vlhkostí.

GMK 210

obj. č. 600107

měřič materiálové vlhkosti pro karavany a lodě

Všeobecně:

Přístroj GMK 210 je měřicí přístroj pracující na kapacitním principu s přímým zobrazením vlhkosti v procentech. Díky tomu je optimálním přístrojem pro kontrolu vlhkosti obytných přívěsů, obytných automobilů a lodí. Podle způsobu použití může být zobrazena měřená hodnota materiálové vlhkosti "u" (vztaženo k suché hmotě) nebo obsah vody "w" (vztaženo k celkové mokré hmotě).

Měření se provádí pomocí měřicí destičky na zadní straně přístroje. Přepínačem umístěným na boční straně přístroje lze měnit hloubku měření. Díky měření v odlišných hloubkách je možné např. zjistit, zda materiál je již suchý nebo se jedná o povrchovou vlhkost.

Použití:

Měření a vyhodnocení vlhkosti dřeva, sklolaminátu a polystyrenu.

Technické údaje:

Displej: 2 displeje: charakteristika a měřená hodnota v % materiálové vlhkosti "u" nebo v % obsahu vody "w", podsvícení displeje

Hodnocení stavu vlhkosti:

vizuální: hodnocení stavu vlhkosti v 6 stupních od WET (= mokrý) do DRY (= suchý)

akustické: signální tón

Hloubky měření: 10 mm a 25 mm

Charakteristiky: 14 charakteristik pro dřevo (rozsáhlý seznam různých druhů dřevin), sklolaminát a izolační materiál (polystyren); navíc referenční charakteristika (rEF) pro relativní měření s vysokým rozlišením

Provozní teplota: -5 ... +50 °C (měřený materiál nesmí být zmrzlý)

Skladovací teplota: -25 ... +70 °C

Napájení: baterie 9V

Životnost baterie: max. 2000 h bez podsvícení displeje

Odběr podsvícení LCD: ~ 2,5 mA (Auto-Off)

Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS, fóliová klávesnice, čelní strana přístroje má krytí IP 65

Rozměry: ~ 106 x 67 x 30 mm (v x š x h)

Hmotnost: ~ 145 g (připravený k provozu)

Rozsah dodávky: přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

PW 25

obj. č. 601368

zkušební kostka pro kontrolu přesnosti přístroje