

Miernik elektroniczny do pomiarów wilgotności drewna (dwie grupy korekcji), materiałów konstrukcyjnych i temperatury.

Stosowany do pomiarów wilgotności drewna, desek, parkietów i twardych materiałów budowlanych.

Producent: GANN



APG
INNOWACJE

Miernik elektroniczny przeznaczony do pomiarów wilgotności drewna (dwie grupy korekcji), materiałów konstrukcyjnych i temperatury, odczyt na wyświetlaczu LCD. Stosowany jest do pomiarów wilgotności drewna, desek, parkietów podłogowych i twardych materiałów budowlanych.

Parametry Techniczne

Zakresy pomiaru:

- Wilgotność drewna: 4 do 30% przy zastosowaniu rezystancyjnej metody pomiaru
- Materiały konstrukcyjne 1: 0,3 – 8,5% wagi suchej - przy zastosowaniu elektrody B50 lub B 60 – przeliczenie wg tabeli
- Materiały konstrukcyjne 2: 0 – 199 – skala cyfrowa; przy zastosowaniu elektrody B50 lub B60
- Materiały konstrukcyjne 3: 0,3 – 6,5% CM przy zastosowaniu elektrody B50 lub B60 – przeliczenie wg tabeli
- Materiały konstrukcyjne 4: 2 – 8% wagi suchej; badanie powierzchni betonu elektrodą MB35
- Temperatura 2: 0 do +199,9°C przy zastosowaniu sondy na podczerwień IR40
- Temperatura 3: -10 do +80°C przy zastosowaniu sond typu FT

Rozdzielczość: 0,1%; 0,1°C

Automatyczna korekcja odczytu dla gatunku drewna

Wymiary: 140mm x 90mm x 42/50mm

Waga: ok. 230g (bez wyposażenia)

Zasilanie: zasilacz 9 V lub akumulator Ni-Cd

Zastosowanie

Miernik wilgotności Hydromette HB-30 przeznaczony jest do pomiaru drewna, podłogi betonowych, przegród budowlanych, murów, tynku itp.

Gwarancja i serwis:

- gwarancja 12 miesięczna
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (opcje):**Elektroda młotkowa M 18**

Do testowania drewna o grubości do 180 mm, z igłami bez izolacji, jako wyposażenie standardowe,

- o długości 40 mm, głębokość penetracji 54 mm,
- Lub opcjonalnie z igłami izolowanymi:
- o długości 45 mm, głębokość penetracji 25 mm
- o długości 60 mm, głębokość penetracji 40 mm

Elektroda udarowa M 20

Do powierzchni i pomiarów podpowierzchniowych drewna o grubości do 50 mm a także do testowania płyt wiórowych, płyt pilśniowych i materiałów budowlanych (tynk, zaprawa murarska, itp.), z zastosowaniem igieł pomiarowych:

- o długości 16 mm (Nr kat. 4610); głębokość penetracji 10mm
- o długości 23 mm (Nr kat. 4620), głębokość penetracji 17mm



Kabel MK8 dla wszystkich mierników rezystancyjnych; służy do połączenia miernika z elektrodą pomiarową.

**Nakrętki powierzchniowe M 20-OF 15**

Do pomiarów wilgotności na powierzchniach (np. fornir, beton) bez uszkodzenia materiału (tylko łącznie z elektrodą M 20).