

DWUFUNKCYJNY WILGOTNOŚCIOMIERZ WIP-24

Wilgotnościomierz WIP-24 przeznaczony jest do szybkiego, nieniszczącego (bezinwazyjnego) pomiaru wilgotności drewna i materiałów budowlanych. Umożliwia pomiar praktycznie wszystkich gatunków drewna (także egzotycznych) oraz między innymi takich materiałów budowlanych jak: beton, cegła, tynk, jastrych i gips. Wartości gęstości najpopularniejszych gatunków drewna i najczęściej spotykanych materiałów budowlanych umieszczone są na tylnej ściance przyrządu. W związku z tym wybór gatunku drewna lub rodzaju materiału budowlanego jest bardzo łatwy i szybki. Obsługa przyrządu jest prosta i bardzo przyjazna użytkownikowi.

Wilgotnościomierz działa na zasadzie pomiaru stałej dielektrycznej. Badany materiał jest penetrowany przez pole elektromagnetyczne. Przyrząd wyposażony jest w pokrętła umożliwiające nastawienie gęstości i grubości drewna oraz gęstości i grubości betonu i innych materiałów budowlanych.

Przyjęte charakterystyki przyrządu zakładają (uwzględniają):

- dla drewna - dwustronny, naturalny proces schnięcia tarcicy,
- dla betonu - jednostronny, naturalny proces schnięcia betonu.

Pomiaru dokonuje się przez przyłożenie elektrod do badanego materiału. Wynik pomiaru jest natychmiastowy.



DANE TECHNICZNE

	DREWNO	MAT. BUDOWLANE
Zakres pomiarowy	4% - 60%	0% - 10%
Głębokość penetracji	60 mm	50 mm
Zakres nastaw		
gęstość	0,3 - 1,1 g/cm ³	0,8 - 2,8 t/m ³
grubość	10 - 60 mm	30 lub 50 mm
Min. krok nastaw		
gęstość	0.02 g/cm ³	0.2 t/m ³
grubość	2 mm	
Rozdzielczość	0.1 %	
Zasilanie	9V (1 bateria 6F22)	
Trwałość baterii	ok. 2000 pomiarów	
Gabaryty		
przyrząd	165x80x33 mm	
walizeczka	270x180x55 mm	
Gwarancja	12 miesięcy	
Producent	TANEL	