

Link do produktu: <https://sklep.abatronik.pl/wilgotnosciomierz-do-drewna-i-betonu-wip-24-p-208.html>

Wilgotnościomierz do drewna i betonu WIP-24

Cena brutto	1 688,79 zł
Cena netto	1 373,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	WIP24
Kod producenta	WIP-24
Producent	TANEL Elektronika i Informatyka Spółka Jawna

Opis produktu

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

	Wilgotność drewna	Wilgotność mat. budowlanych
Zakres pomiarowy	4 % - 60 % wilg. bezwzgl.	0 % - 10 % wilg. wzgl.
Dokładność	± 10% wartości mierzonej	± 0.6%
Rozdzielczość	0.1 %	
Max. 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	
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD 3 ¹ / ₂ cyfry	
Zasilanie	1 * 9V (bateria 6F22)	
Trwałość baterii	2000 pomiarów	
Sygnalizacja zużycia baterii	tak	
Gabaryty		
przyrząd	165x80x33 mm	
walizka	270x180x55 mm	