PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ UNIWERSALNY WIM-90

Cena netto: 1 753,00 zł
Cena brutto: 2 156,19 zł
Dostępny do 72h
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

Wilgotnościomierz WIP-24 przeznaczony jest do szybkiego, nieniszczacego (bezinwazyjnego) pomiaru wilgotności drewna i materiałów budowlanych.

Umożliwia pomiar praktycznie wszystkich gatunków drewna (także egzotycznych) oraz miedzy innymi takich materiałów budowlanych jak: beton, cegła, tynk, jastrych i gips.

Wartości gestości 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 (uwzgledniają):

- 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 betonu	Wilgotność powietrza
Zakres pomiarowy	6 % - 100 %	1 % - 15 %	30 % - 90 %
Czas odpowiedzi T_{90}	kilka sekund		2 - 3 godziny
Dokładność	±2 % (w zakr. 6 - 28%) ±2 % + 10 % wart. mierzonej (powyżej 28%)	ok. 20 % wart. mierzonej	3 % - 4%
Rozdzielczość	0,1 %		
Zakres temp.	0°C - 50°C		
Liczba gatunków	11		
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD $3^1/_2$ cyfry		
Zasilanie	1 * 9 V (bateria 6F22)		
Wymiary przyrządu	165 x 80 x 33 mm		
Wymiary walizki	270 x 180 x 55 mm		

Wyposażenie standardowe

Wilgotnościomierz WIM-90

Elektroda młotkowa do pomiaru wilgotności drewna

Sensor chemiczny do pomiaru wilgotności powietrza

Kołki do pomiaru wilgotności podłoża

Odpowiednie przewody