

Link do produktu: <https://alnar.pl/tanel-wip-24-wilgotnosciomierz-dwufunkcyjny-451326-p-21185.html>



TANEL WIP-24 WILGOTNOŚCIOMIERZ DWUFUNKCYJNY - 451326

Cena brutto	1 719,00 zł
Cena netto	1 397,56 zł
Dostępność	1 - 7 dni
Numer katalogowy	451326
Producent	TANEL

Opis produktu

TANEL WIP-24 WILGOTNOŚCIOMIERZ DWUFUNKCYJNY

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, jastyrych 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:

- zakres pomiarowy:
 - wilgotność drewna: 4 % - 60 % wilgotności bezwzględnej
 - wilgotność materiałów budowlanych: 0 % - 10 % wilgotności względnej
- dokładność:
 - wilgotność drewna: ± 10 % wartości mierzonej
 - wilgotność materiałów budowlanych: ± 0.6 %
- rozdzielczość: 0.1 %
- maks. głębokość penetracji:
 - wilgotność drewna: 60 mm
 - wilgotność materiałów budowlanych: 50 mm
- zakres nastaw:
 - wilgotność drewna:
 - gęstość: 0.3 - 1.1 g/cm³
 - grubość: 2 mm
 - wilgotność materiałów budowlanych:
 - gęstość: 0.8 - 2.8 t/m³
 - grubość: 30 lub 50 mm
- min. krok nastaw:
 - wilgotność drewna:
 - gęstość: 0.02 g/cm³
 - grubość: 2 mm
 - wilgotność materiałów budowlanych:
 - gęstość: 0.2 t/m³
- rodzaj wskaźnika: wyświetlacz LCD 3½ cyfry
- zasilanie: 1 * 9V (bateria 6F22)
- trwałość baterii: 2.000 pomiarów
- sygnalizacja zużycia baterii: tak
- gabaryty: przyrząd 165 x 80 x 33 mm

nr.kat.: 451326