

Link do produktu: <https://www.laser.tools/tanel-wip-24-wilgotnosciomierz-universalny-p-159.html>

TANEL WIP-24 Wilgotnościomierz uniwersalny

Cena brutto	1 750,00 zł
Cena netto	1 422,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	C320-1126B

Opis produktu

Tanel WIP-24 Wilgotnościomierz uniwersalny

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 ścianie 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.

Najważniejsze cechy:

- Szybki i bezinwazyjny pomiar
- Pokrętło umożliwia ustawienie gęstości i grubości badanego materiału
- Do materiałów budowlanych (beton, cegła, tynk, jastrych i gips) i drewna

Dane techniczne:

- **Wilgotność drewna:**
 - Zakres pomiarowy: 4 % - 60 % wilg. bezwzględna.
 - Max. głębokość penetracji: 60 mm
 - Wynik pomiaru/wyświetlacz: LCD,
 - Dokładność: 10 % wart. mierzonej
 - Rozdzielczość: 0.1
 - Zakres nastaw gęstości: 0.3 - 1.1 g/cm³
 - Zakres nastaw grubości: 10 - 60 mm
 - Minimalny krok przy nastawie gęstości: 0.02 g/cm³
 - Minimalny krok przy nastawie grubości: 2 mm
- **Wilgotność mat. budowlanych:**
 - Zakres pomiarowy: 0 % - 10 % [wilg. wzgl.](#)
 - Max. głębokość penetracji: 50 mm
 - Wynik pomiaru/wyświetlacz: LCD,
 - Dokładność: ± 0.6%
 - Rozdzielczość: 0.1

-
- Zakres nastaw gęstości: 0.8 - 2.8 t/m³
 - Zakres nastaw grubości: 30 lub 50 mm
 - Minimalny krok przy nastawie gęstości i grubości: 0.2 t/m³
 - Zasilanie: 1 x 9V (1 bateria 6F22)
 - Trwałość baterii: ok. 2000 pomiarów
 - Sygnalizacja zużycia baterii: tak
 - Wymiary przyrządu 165 x 80 x 33 mm
 - Wymiary walizeczki 270 x 180 x 55 mm

Zakres dostawy:

- Wilgotnościomierz w walizce