ELEKTRONICZNY WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA TANEL HIT-1

~~**1,029.00 zł**~~ **899.00 zł**

Wilgotnościomierz HIT-1 to kompaktowe, elektroniczne urządzenie do orientacyjnego pomiaru wilgotności drewna. Jego unikalną cechą jest zintegrowanie całego urządzenia w elektrodzie młotkowej. Działa na zasadzie pomiaru rezystancji, przy czym charakterystyka pomiarowa jest uśredniona dla wszystkich gatunków drewna występujących w Europie.

SKU: HIT-1

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

MŁOTKOWY WILGOTNOŚCIOMIERZ DO DREWNA TANEL HIT-1

Wilgotnościomierz HIT-1 to zaawansowane, elektroniczne urządzenie przeznaczone do orientacyjnego pomiaru wilgotności drewna, idealne dla profesjonalistów i hobbystów zajmujących się obróbką drewna. Jego unikalną cechą jest kompaktowa budowa, która umożliwia umieszczenie całego urządzenia w elektrodzie młotkowej, co czyni go wyjątkowo wygodnym w użyciu oraz łatwym do przenoszenia. Wilgotnościomierz HIT-1, podobnie jak większość dostępnych na rynku urządzeń tego typu, działa na zasadzie pomiaru rezystancji, wykorzystując opór elektryczny do określenia poziomu wilgotności. Przyjęta charakterystyka rezystancyjna została uśredniona, aby odpowiadać właściwościom wszystkich gatunków drewna spotykanych w Europie, dzięki czemu urządzenie zapewnia wszechstronne i wiarygodne wyniki, niezależnie od rodzaju drewna, które jest badane.

Wilgotnościomierz Tanel to idealne rozwiązanie dla osób, które potrzebują precyzyjnych, a zarazem szybkich i wygodnych pomiarów wilgotności.

DANE TECHNICZNE:

- Zakres pomiarowy 6 % - 60 % wilg. bezwzgl.
- Rozdzielczość 0.1 %
- Dokładność od ±2 do ±3 % (bez korzystania z tabel korekcyjnych, przy temp. drewna 15 - 25°C) od ±1.5 do ±2 % (przy korzystaniu z tabel korekcyjnych, przy temp. drewna 0 - 60°C) powyżej 30% - pomiar orientacyjny
- Zakres temp. drewna tabela poprawek
- Liczba gatunków tabela poprawek
- Rodzaj wskaźnika wyświetlacz LCD 31/2 cyfry
- Elektrody ϕ 3.5x12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
- Zasilanie 1 * 12V (bateria 23A)
- Trwałość baterii 10'000 pomiarów
- Sygnalizacja zużycia baterii
- Ciężar 0.7 kG
- Gabaryty 180x80x42 mm

Temp. drewna (°C)	Wsp. temp. (T)
0	1,23
5	1,16
10	1,10
15	1,05
20	1,00
25	0,95
30	0,91
35	0,87
40	0,84
45	0,81
50	0,78
55	0,76
60	0,74

Gatunek drewna	Wsp. gatunku (G)
buk, dąb, orzech, topola	0.95
brzoza, klon, jawor, jesion	1.00
świerk, sosna, jodła	1.05

PRODUKT WYKONANY W CAŁOŚCI W POLSCE! ZAPEWNIA TO WZOROWĄ JAKOŚĆ.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	1 kg
Wymiary	180 × 80 × 42 cm

Parametry wysyłki indywidualna paczka

MARKA

TANEL

TANEL to ceniona marka specjalizująca się w produkcji wysokiej jakości mierników wilgotności. W naszym sklepie internetowym znajdziecie Państwo szeroką gamę produktów tej marki, które spełniają najwyższe standardy jakości i funkcjonalności, m.in.

1. **Wilgotnościomierze do drewna** – precyzyjne urządzenia przeznaczone do pomiaru wilgotności różnorodnych typów drewna. Mierniki te zapewniają szybkie i dokładne wyniki, co jest kluczowe dla zachowania właściwości drewna i jego odpowiedniego wykorzystania w procesach produkcyjnych i budowlanych.
2. **Wilgotnościomierze do betonu** – specjalistyczne narzędzia zaprojektowane do monitorowania wilgotności betonu, co jest istotne dla kontroli jakości i trwałości konstrukcji betonowych. Narzędzia te umożliwiają dokładne i niezawodne pomiary, wspierając tym samym profesjonalistów w branży budowlanej.
3. **Wilgotnościomierze do trocin** – narzędzia idealne do mierzenia wilgotności trocin i innych sypkich materiałów. Dzięki tym wilgotnościomierzom można dokładnie kontrolować wilgotność surowców, co jest niezbędne w procesach produkcji biopaliw, pelletów i innych produktów.
4. **Wilgotnościomierze do wiórów** – urządzenia stworzone z myślą o precyzyjnym pomiarze wilgotności wiórów drewnianych. Pomagają one w utrzymaniu optymalnych warunków przechowywania i przetwarzania wiórów, co jest ważne dla ich dalszego wykorzystania.

Dlaczego warto wybrać TANEL?

- **Wysoka jakość**: produkty są wykonane z najwyższej jakości materiałów, co zapewnia ich niezawodność i długowieczność.
- **Precyzja pomiarów**: dzięki zaawansowanej technologii wilgotnościomierze gwarantują dokładne i powtarzalne wyniki.
- **Innowacyjność**: stale rozwijane i udoskonalane produkty, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku.
- **Kompleksowa oferta**: marka oferuje szeroką gamę mierników wilgotności, dostosowanych do różnych materiałów i zastosowań.