



## **WILGOTNOŚCIOMIERZ TROCIN WIÓRÓW ZRĘBKÓW TANEL WTR-1E**

**~~2,548.00 zł~~ 2,299.00 zł**

**Wilgotnościomierz trocin WTR-1E** jest nowoczesnym, elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności trocin, pyłów, wiórów, zrębków i innych rozdrobnionych odpadów drewna. Podstawowym przeznaczeniem przyrządu jest ocena wilgotności materiałów w procesie produkcji peletów i brykietów. Przyrząd może także służyć do orientacyjnego pomiaru wilgotności gotowych peletów (po rozdrobnieniu) oraz bardzo mokrych trocin.

---

**SKU: WTR-1E**

### **GALERIA ZDJĘĆ**





## OPIS PRODUKTU

### WILGOTNOŚCIOMIERZ TANEL WTR-1E TROCIN WIÓRÓW ZRĘBKÓW

**Wilgotnościomierz trocin WTR-1E** jest nowoczesnym, elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności trocin, pyłów, wiórów, zrębków i innych rozdrobnionych odpadów drewna. Podstawowym przeznaczeniem przyrządu jest ocena wilgotności materiałów w procesie produkcji peletów i brykietów. Przyrząd może także służyć do orientacyjnego pomiaru wilgotności gotowych peletów (po rozdrobnieniu) oraz bardzo mokrych trocin.

**Przyrząd wyposażony jest w układ kompensacji temperatury. WTR-1E dostarczany jest w estetycznej czarnej walizce.**

Wilgotnościomierz działa na zasadzie pomiaru rezystancji (oporności) sprasowanej próbki. Pomiaru dokonuje się w dwóch etapach:

- w pierwszym-zagęszczą się badaną próbkę do zawsze takiego samego ciśnienia, wynoszącego ok. 0.2 MPa,
- w drugim-mierzy się rezystancję i przelicza jej wartość na wilgotność drewna.

## DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiarowy: zakres 1: 8 % - 30 % wilg. względna, zakres 2: 30%- 50% wilg. względna
  - Rozdzielczość: 0.1 %
  - Zakres temp.: -10 °C -60 °C
- Pojemność komory pomiarowej: 120cm<sup>3</sup>
- Ciśnienie podczas pomiaru: ok 0.2 MPa

- Rodzaj wskaźnika: wyświetlacz LCD
  - Zasilanie 1 \* 12V (bateria 23A)
  - Trwałość baterii 10'000 pomiarów
  - Sygnalizacja zużycia baterii: tak
- Autom. wył. zasilania: tak, po 5min.
  - Ciężar ok. 1kg
- Gabaryty przyrząd: 300x220x65 mm/ gabaryty walizka: 340x280x85mm

## PRODUKT WYKONANY W CAŁOŚCI W POLSCE! WZOROWA JAKOŚĆ!

### [INSTRUKCJA OBSŁUGI](#)

### DODATKOWE INFORMACJE

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Waga</b>              | 1 kg                |
| <b>Wymiary</b>           | 340 × 280 × 85 cm   |
| <b>Parametry wysyłki</b> | 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.

