

**Elektroniczny przyrząd do pomiaru wilgotności drewna.
Konstrukcja przyrządu pozwala na zastosowanie długich igieł pomiarowych i
pomiar wilgotności dużych elementów drewnianych.**



Cechy produktu:

- Wilgotnościomierz drewna HIT-4 jest nowoczesnym, elektronicznym miernikiem wilgotności drewna.
- Konstrukcja przyrządu pozwala na zastosowanie długich igieł pomiarowych i pomiar wilgotności dużych elementów drewnianych.
- Elektrody wbija się w badane drewno (i wyciąga) przesuwając bijak po pionowym przecie prowadzącym. Dzięki temu igły zawsze wbijane są i wyciągane prostopadle do drewna i nie ulegają skrzywieniu lub złamaniu.
- Cały przyrząd jest wykonany z chromowanej stali.
- Dobrze amortyzowana płytka z elektroniką zabezpiecza układy elektroniczne przed uszkodzeniem.
- **Przyrządem można dokonać pomiaru wilgotności około 270 gatunków drewna.**
- Wilgotnościomierz wyposażony jest w układ kompensacji temperatury. HIT-4 znajduje zastosowanie w przemyśle drzewnym, leśnictwie i przy produkcji wyrobów z drewna.
- Elektrody: $\varnothing 3.5 \times 12\text{mm}$, $\varnothing 3.5 \times 30\text{mm}$



Dane techniczne:

Zakres pomiarowy	6 % - 60 % wilg. bezwzgl.
Rozdzielczość	0.1 %
Dokładność	+/-1 % (w zakresie 6 - 15%) +/-2 % (w zakresie 16 - 28%) ok. 10 % wart. mierzonej (w zakresie 28 - 60%)
Zakres temp. drewna	-10°C - 60°C
Liczba gatunków	9 grup (12 gat. + 270 gat. egzotycznych)
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD
Elektrody	φ 3.5x12 mm φ 3.5x30 mm
Zasilanie	1 * 12V (bateria 23A)
Trwałość baterii	5000 pomiarów
Gabaryty	380x110x60 mm
Ciężar	około 2 kG
Gwarancja	12 miesięcy