

# WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA HIT-4



Wilgotnościomierz drewna HIT-4 jest nowoczesnym, elektronicznym miernikiem wilgotności drewna. Konstrukcja przyrządu pozwala na zastosowanie długich igieł pomiarowych i pomiary wilgotności dużych elementów drewnianych. Elektrody wbija się w badane drewno (i wyciąga) przesuwając bijak po pionowym pręcie prowadzącym. Dzięki temu igły zawsze wbijane są i wyciągane prostopadłe do drewna i nie ulegają skrzywieniu lub złamaniu.

Cały przyrząd jest wykonany z chromowanej stali. Dobrze amortyzowana płytką 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.

## Dane techniczne

<b>Zakres pomiarowy</b>	6 % - 60 % <a href="#">wilg. bezwzgl.</a>
<b>Rozdzielczość</b>	0.1 %
<b>Dokładność</b>	±1 % (w zakresie 6 - 15%) ±2 % (w zakresie 16 - 28%) ok. 10 % wart. mierzonej (w zakresie 28 - 60%)
<b>Zakres temp. drewna</b>	-10°C - 60°C
<b>Liczba gatunków</b>	9 grup (12 gat. + 270 gat. egzotycznych)
<b>Rodzaj wskaźnika</b>	wyświetlacz LCD
<b>Elektrody</b>	φ 3.5x12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe) φ 3.5x30 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
<b>Zasilanie</b>	1 * 12V (bateria 23A)

<b>Trwałość baterii</b>	5000 pomiarów
<b>Sygnalizacja zużycia baterii</b>	tak
<b>Autom. wył. zasilania</b>	tak, po 5 min.
<b>Gabaryty</b>	380x110x60 mm
<b>Ciężar</b>	około 2 kG