PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA HIT-4

Wycofany
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

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 prostopadle do drewna i nie ulegają skrzywieniu lub złamaniu.

Cały przyrząd jest wykonany z chromowanej stali.

Dobrze amortyzowana płytka z elektroniką zabezpiecza układy elektroniczne przez 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

Zakres pomiarowy	6 % - 60 %
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 3.5 x 12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
	ϕ 3.5 x 30 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
Zasilanie	1 * 12 V (bateria 23 A)
Trwałość baterii	5000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Autom. wył. zasilania	tak, po 5 min.
Wymiary przyrządu	380 x 110 x 60 mm
Ciężar	2.0 kg