

Link do produktu: <https://www.laser.tools/tanel-hit-5-wilgotnosciomierz-wersja-wzorcowana-w-oum-p-1008.html>



TANEL HIT-5 Wilgotnościomierz (wersja wzorcowana w OUM)

Cena brutto	2 315,00 zł
Cena netto	1 882,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	F693-31076

Opis produktu

Tanel HIT-5 Wilgotnościomierz do drewna

Wilgotnościomierz drewna HIT-5 jest nowoczesnym, elektronicznym miernikiem wilgotności drewna. Konstrukcja przyrządu pozwala na zastosowanie długich igieł pomiarowych i pomiary wilgotności dużych elementów drewnianych. Elektrody wbijają 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 przed uszkodzeniem. Przyrządem można dokonać pomiaru wilgotności około 270 gatunków drewna. Wilgotnościomierz wyposażony jest w układ kompensacji temperatury. HIT-5 znajduje zastosowanie w przemyśle drzewnym, leśnictwie i przy produkcji wyrobów z drewna.

Wilgotnościomierz dostarczony jest ze świadectwem wzorcowania wystawionym przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie. Czas realizacji zamówienia na wersję wzorcowaną to około 5 tygodni.

Najważniejsze cechy:

- Szybki i bezinwazyjny pomiar
- Pomiar wilgotności ponad 270 gatunków drewna

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy - 6 % - 60 % wilg. bezwzgl.
- Rozdzielczość - 0.1 %
- Dokładność:
 - ± 1 % (w zakresie 6 - 15%)
 - ± 2 % (w zakresie 16 - 28%)
 - 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 - (2 szt. + 2 zapasowe)
 - ϕ 3.5x30 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
- Zasilanie - 1 * 12V (bateria 23A)
- Trwałość baterii - 5000 pomiarów
- Sygnalizacja zużycia baterii - tak
- Automatyczne wył. zasilania - tak, po 5 min.
- Gabaryty - 450x110x60 mm
- Ciężar - około 1,5 kg

Zakres dostawy:

-
- Wilgotnościomierz w walizce
 - Świadectwo wzorcowania