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



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA HIT-1

Cena netto: 903,00 zł
Cena brutto: 1 110,69 zł
Dostępny do 72h
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Wilgotnościomierz HIT-1 jest elektronicznym przyrządem do orientacyjnego pomiaru wilgotności drewna.

Jego zasadniczą cechą jest to, że cały wilgotnościomierz mieści się w elektrodzie młotkowej.

Tak, jak większość spotykanych wilgotnościomierzy, HIT-1 działa na zasadzie pomiaru rezystancji.

Przyjęta charakterystyka rezystancyjna jest średnią dla wszystkich gatunków występujących w Europie.

Wykonanie pomiaru

W celu dokonania pomiaru należy wbić elektrody w badane drewno i nacisnąć przycisk zasilania.

Należy przestrzegać następujących wskazówek:

• linia łącząca elektrody powinna być prostopadła do włókien,

• igły powinny być wbite na około 1/3 grubości mierzonej tarcicy. Jeżeli tarcica jest gruba, to można zamiast igieł wbić w drewno cienkie gwoździe i „sztucznie” przedłużyć w ten sposób igły,

• przy pomiarach suchego drewna należy zaczekać kilka – kilkanaście sekund do ustalenia się wyniku.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	6 % - 60 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	od ±2 do ±3 % (bez korzystania z tabel korekcyjnych, przy temp. drewna 15 - 25°C)
	od ±1,5 do ±2 % (przy korzystaniu z tabel korekcyjnych, przy temp. drewna 0 - 60°C)
Zakres temp. drewna	tabela poprawek
Liczba gatunków	tabela poprawek
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD $3^1/_2$ cyfry
Elektrody	ϕ 3,5 x 12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
Zasilanie	1 * 12 V (bateria 23 A)
Trwałość baterii	10.000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Wymiary przyrządu	180 x 80 x 42 mm
Ciężar	0,7 kg