

WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA HIT-1



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.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	6 % - 60 % wilg. bezwzgl.
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) powyżej 30% - pomiar orientacyjny
Zakres temp. drewna	tabela poprawek
Liczba gatunków	tabela poprawek
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD 3 ¹ / ₂ cyfry
Elektrody	ϕ 3.5x12 mm - (2 szt. + 2 zapasowe)
Zasilanie	1 * 12V (bateria 23A)
Trwałość baterii	10'000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Ciężar	0.7 kG
Gabaryty	180x80x42 mm

