

WILGOTNOŚCIOMIERZ DREWNA XD-30



Wilgotnościomierz do drewna XD-30 jest nowoczesnym, elektronicznym miernikiem wilgotności drewna w zakresie od 6% do 30% wilgotności bezwzględnej. Przyrządem można dokonać pomiaru wilgotności 11 gatunków drewna: sosny, świerku, jodły, jaworu, brzozy, klonu, jesionu, orzecha, dębu, buku i topoli. Dodatkowym wyposażeniem przyrządu może być elektroda młotkowa [EM-1](#) ułatwiająca pomiary wilgotności grubej tarcicy. Wynik podawany jest przy pomocy diod LED.

Wilgotnościomierz posiada elektroniczne układy kompensacyjne uwzględniające wpływ gatunku i temperatury drewna. Korzystanie z przyrządu nie wymaga posługiwania się tabelami, nomogramami, wzorcami itp. **Wilgotnościomierz XD-30 różni się od wilgotnościomierza WRD-30 większą dokładnością odczytu dla niskich wilgotności** (opis skali co jeden procent w zakresie 6% do 14%)

	Dane techniczne
Zakres pomiarowy	6 % - 30 % wilg. bezwzgl.
Rozdzielczość	0.5 - 1 %
Dokładność	±2 %
Zakres temp. drewna	0°C - 50°C
Liczba gatunków	11
Rodzaj wskaźnika	diody LED
Elektrody	wbudowana z igłami ϕ 2x6 mm (2 szt. + 2 zapasowe wewnątrz obudowy) opcjonalna młotkowa z igłami ϕ 3.5x12 mm
Zasilanie	2 * 9V (bateria 6F22)
Trwałość baterii	2000 pomiarów

Sygnalizacja zużycia baterii tak

Gabaryty	
przebieg	165x80x33 mm
walizka (opcja)	270x180x55 mm