

WILGOTNOŚCIOMIERZ WIM-90



Wilgotnościomierz WIM-90 umożliwia (jednym przyrządem, bez korzystania z tabel i wzorców) pomiar wilgotności: **drewna, podłoża betonowego i powietrza**. Jest to możliwe dzięki bogatemu wyposażeniu w odpowiednie elektrody. Znajduje zastosowanie w przemyśle drzewnym, w budownictwie przy pracach wykończeniowych itp.

Pomiar wilgotności **podłoża** oparty jest na pomiarze rezystancji i spełnia wymagania brytyjskiej normy BS.5352;1983. Przed pomiarem należy wywiercić w podłożu dwa otwory a następnie włożyć w nie elektrody.

Pomiar wilgotności **powietrza** realizowany jest sensorem chemicznym (związki celulozy). Umożliwia orientacyjny pomiar w pomieszczeniach magazynowych, halach produkcyjnych itp. Przy pomiarze wilgotności **drewna** wykorzystane są charakterystyki wilgotnościomierza drewna WRD-100.

Zestaw zawiera: przyrząd, elektrodę młotkową do pomiaru wilgotności drewna, sensor chemiczny do pomiaru wilgotności powietrza, kołki do pomiaru wilgotności podłoża oraz odpowiednie przewody.



GBH APARATURA POMIAROWA
Grzegorz Motyka
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 6/4
41-813 Zabrze
NIP: 6481509564
Biuro Handlowe w Gliwicach
ul. Toszecka 101 pok.233
44-100 Gliwice
tel./fax 32 279-49-54
g.motyka@gbh-aparaturapomiarowa.pl

	Wilgotność drewna	Wilgotność betonu	Wilgotność powietrza
Zakres pomiarowy	6 % - 100 % <u>wilg. bezwzgl.</u>	1 % - 15 % <u>wilg. bezwzgl.</u>	30 % - 90 % RH
Czas odpowiedzi T₉₀	kilka sekund		2 - 3 godziny
Dokładność	±2 % (w zakr. 6 - 28%) ±2 % + 10 % wart. mierzonej (powyżej 28%)	ok. 20 % wart. mierzonej	3 % - 4 %
Rozdzielczość	0.1 %		
Zakres temp. drewna	0°C - 50°C		
Liczba gatunków	11		
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD 3 ¹ / ₂ cyfry		
Zasilanie	1 * 9V (bateria 6F22)		
Gabaryty przyrząd walizka	165x80x33 mm 270x180x55 mm		