

Link do produktu: <https://sklep.abatroni.pl/wilgotnosciomierz-do-drewna-i-betonu-wim-90-p-207.html>

## Wilgotnościomierz do drewna i betonu WIM-90

Cena brutto	<b>1 803,18 zł</b>
Cena netto	<b>1 466,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>WIM90</b>
Kod producenta	<b>WIM-90</b>
Producent	<b>TANEL Elektronika i Informatyka Spółka Jawna</b>

### Opis produktu

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.

#### Dane techniczne

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