

WILGOTNOŚCIOMIERZ BETONU WIP-23B



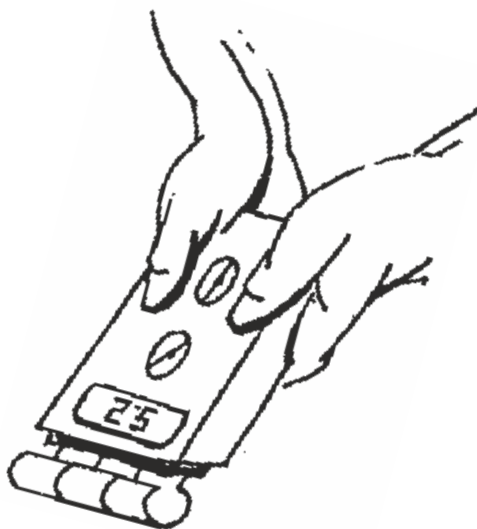
ZASTOSOWANIE

Wilgotnościomierz betonu WIP-23B jest elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności podłoża betonowego. Znajduje zastosowanie przy pomiarze wilgotności podłoża przed położeniem wykładzin, płytek PCW, posadzek z żywic epoksydowych, malowaniem farbami olejnymi itp. Jest także pomocny przy pielęgnacji betonów.

Obsługa przyrządu jest prosta i bardzo przyjazna użytkownikowi. Wilgotnościomierz WIP-23B jest udoskonaloną wersją dotychczas produkowanego wilgotnościomierza WIP-21B.

ZASADA DZIAŁANIA

Działanie przyrządu oparte jest na pomiarze stałej dielektrycznej badanego podłoża. Fale elektromagnetyczne przenikają materiał na głębokość około 50 mm. Przyjęte charakterystyki przyrządu uwzględniają jednostronny, naturalny proces schnięcia betonu. Wynik pomiaru jest średnią wilgotnością górnej warstwy o grubości 50 mm.



DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	1% - 10%
Dokładność	± 0,7%
Max. głębokość penetracji	około 50 mm
Rozdzielczość	0.1%
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD, 12.7 mm
Zasilanie	9V, bateria 6F22
Trwałość baterii	około 5000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Gabaryty przyrząd	165 x 80 x 33 mm
walizeczka	270 x 180 x 55 mm
Gwarancja	12 miesięcy

Pomiaru wilgotności betonu należy dokonać w co najmniej kilku – kilkunastu punktach. Punkty pomiarowe powinny być możliwie płaskie, gładkie i czyste.

Za wiarygodne uznaje się średnie wyniki z wszystkich pomiarów.



TANEL Elektronika i Informatyka, Spółka jawna



44-100 Gliwice, ul. Kopernika 121
tel. 32 2381615, 32 2349615



<https://www.tanel.com.pl/>
info@tanel.com.pl

