ANALIZATOR WILGOTNOŚCI

PCE-PMM 10



- **Czujnik indukcyjny dla 10 rodzajów materiałów**
- **Ustawienia wartości granicznych**
- **Funkcja HOLD**
- **Automatyczne wyłączanie**
- **Ostrzeżenie o stanie baterii**

Miernik wilgotności zapewnia dokładne analizy wilgotności dla dziesięciu różnych rodzajów materiałów, w tym płyt kartonowo-gipsowych, muru, drewna twardego, drewna miękkiego, jastrychu anhydrytowego (% wag.), jastrychu anhydrytowego (CM%), jastrychu cementowego (% wag.), jastrychu cementowego (CM%), betonu i jastrychu gipsowego. Wykorzystuje pojemnościową metodę pomiaru, w której czujnik działa indukcyjnie.

Miernik wilgotności ma dwa ustawienia wartości granicznych, które są wyświetlane na wykresie słupkowym i są przeznaczone dla 10 rodzajów materiałów, które może analizować nasz miernik wilgotności. Pierwszy punkt alarmowy aktywuje szybki sygnał dźwiękowy i żółtą diodę LED, gdy wilgotność wynosi od 20% do 69%. Drugi punkt alarmowy, który reaguje na wartości od 70% do 100%, generuje ciągły sygnał dźwiękowy i zapala czerwoną diodę LED. Funkcje te zapewniają niezawodne monitorowanie wilgotności i zapewniają wyraźne dźwiękowe i wizualne sygnały ostrzegawcze.

Analizator wilgotności posiada również funkcję wstrzymania i automatycznego wyłączania. Wskazania wyświetlane są na 2-calowym podświetlanym wyświetlaczu LCD, który wyświetla również ostrzeżenie o stanie baterii.

Miernik wilgotności jest idealny do stosowania w projektach budowlanych i remontowych do sprawdzania poziomu wilgotności w ścianach, podłogach i sufitach.

Specyfikacja

Wilgotność	
Materiał	Systemy suchej zabudowy
Zakres pomiarowy	0 ... 100 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Murarstwo
Zakres pomiarowy	0 ... 89,5 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Drewno twarde
Zakres pomiarowy	0 ... 35 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Drewno miękkie
Zakres pomiarowy	0 ... 55 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Jastrych anhydrytowy (% wag.)
Zakres pomiarowy	0 ... 3,5 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Jastrych anhydrytowy (CM%)
Zakres pomiarowy	0 ... 1,5 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,2 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Jastrych cementowy (% wag.)
Zakres pomiarowy	0 ... 4,7 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,5 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Zementestrich (CM%)
Zakres pomiarowy	0 ... 3 %

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	HOLD, ALARM
Zasada pomiaru	Pojemnościowa metoda pomiaru
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Rozmiar wyświetlacza	2 in
Czujnik	Indukcyjny
Automatyczne wyłączanie	10 min
Alarm	Optyczny, Akustyczny
Tryby alarmu	Dolny limit, górny limit
Ustawienia alarmów	20 ... 100 %
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	1 x 9 V Blok 9 V , Cynkowo - węglowy
Pojemność	550 mAh
Warunki pracy	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 40 °C , 0 ... 70 % RH
Wymiary (D x S x W)	155 x 70 x 35 mm
Masa	144 g

PCE Instruments Polska Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 86A
41-208 Sosnowiec
Polen

Telefon: +48 32 724 07 33
info-pl@pce-instruments.com

Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,4 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Beton
Zakres pomiarowy	0 ... 6 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,7 % wartości pom.
Wilgotność	
Materiał	Jastrych gipsowy
Zakres pomiarowy	0 ... 10 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 1,1 % zakresu pom.