WILGOTNOŚCIOMIERZ

PCE-PMI 13



- **Bezinwazyjny pomiar wilgotności materiałów budowlanych**
- **Pomiar temperatury, wilgotności, punktu rosy**
- **Pamięć wewnętrzna do 10 mln odczytów**
- **2,8 - calowy kolorowy wyświetlacz TFT**
- **Interfejs USB-C do przesyłania danych i ładownia urządzenia**
- **Rejestrator danych i funkcja statystyczna**
- **Tryb Hold i Min/Max**

Proponowany wilgotnościomierz wykonuje nieniszczący pomiar wilgotności materiałów budowlanych (jastrych, beton, gips) i różnego rodzaju drewna (drewno drzew liściastych i iglastych). Dodatkowo wilgotnościomierz mierzy temperaturę otoczenia, wilgotność względną i punkt rosy, zapewniając kompleksową analizę klimatu w projektach budowlanych i remontowych.

2,8-calowy kolorowy wyświetlacz TFT, w który wyposażony jest wilgotnościomierz zapewnia czytelną prezentację wszystkich zmierzonych wartości. Wilgotnościomierz posiada 32 GB pamięci wewnętrznej, która umożliwia przechowywanie do 10 mln punktów pomiarowych. Funkcje statystyczne, tryb wstrzymania (Hold) i funkcja rejestratora danych wspomagają profesjonalną dokumentację i analizę pomiarów wykonanych przez wilgotnościomierz. Urządzenie jakim jest oferowany wilgotnościomierz zapewnia do 18 h pracy ciągłej, a ładowane jest przez USB-C.

Specyfikacja

Punkt rosy	
Zakres pomiarowy	-33 ... +65 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	± 1 °C
Wilgotność	
Materiał	Jastrych anhydrytowy (% wag.)
Zakres pomiarowy	0 ... 3,5 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Jastrych anhydrytowy (CM%)
Zakres pomiarowy	0 ... 1,5 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Jastrych cementowy (% wag.)
Zakres pomiarowy	0 ... 4,9 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Zementestrich (CM%)
Zakres pomiarowy	0 ... 4 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Beton
Zakres pomiarowy	0 ... 6 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Jastrych gipsowy
Zakres pomiarowy	0 ... 10 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Drewno twarde
Zakres pomiarowy	0 ... 37 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Drewno miękkie
Zakres pomiarowy	0 ... 51 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność	
Materiał	Skala względna

Ogólne dane techniczne	
Powtarzalność	± 0,5 %
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz TFT
Rozmiar wyświetlacza	2,8 in
Interfejs	USB-C
Czas pracy	18 h
Język menu	Angielski (GB), Angielski (USA)
Klasa ochrony urządzenia	IP52
Zasilanie	5 V DC
Akumulator / Bateria	1 x 3,7 V LP785060 , Akumulator litowo-polimerowy
Pojemność	2500 mAh
Wydajność	9,25 Wh
Warunki pracy	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 (bez kondensacji)% RH
Warunki przechowywania	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 (bez kondensacji)% RH
Wymiary (D x S x W)	190 x 85 x 32 mm
Masa	295 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

Zakres pomiarowy	0 ... 99,9 %
Rozdzielczość	0,1 %
Wilgotność względna	
Zakres pomiarowy	0 ... 100 % RH
Rozdzielczość	1 % RH
Dokładność	± 3 % RH
Temperatura	
Zakres pomiarowy	0 ... 65 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	± 1 °C