WILGOTNOŚCIOMIERZ / MIERNIK WILGOTNOŚCI MATERIAŁÓW

PCE-GMM 15



- **Pomiar pojemnościowy z kompresją**
- **Automatyczna kompensacja temperatury**
- **Funkcja alarmu**
- **Możliwość ręcznej korekty pomiaru**
- **Wyświetlanie wart. min. i maks.**
- **Obliczanie wartości średniej**
- **Automatyczna kompensacja temperatury**
- **Automatyczne wyłączanie**

Oferowany wilgotnościomierz / miernik wilgotności materiałów został opracowany w celu szybkiego i dokładnego określenia wilgotności ziarna (25 rodzajów nasion). Urządzenie to działa na zasadzie pojemnościowej i wykorzystuje kompresję próbki spowodowaną napełnianiem i uszczelnianiem w celu zwiększenia dokładności pomiaru dlatego też wilgotnościomierz / miernik wilgotności materiałów jest idealnym urządzeniem do wykonywania profesjonalnych pomiarów w rolnictwie, magazynowaniu, handlu czy przetwórstwie.

Zakres pomiarowy urządzenia typu wilgotnościomierz / miernik wilgotności materiałów wynosi zazwyczaj od 3 % do 80 % wilgotności (w zależności od rodzaju ziarna), z rozdzielczością 0,1 % i dokładnością ± 0,5 %. Wymagana ilość próbki to ok. 90 ml, co pozwala na szybkie i nieskomplikowane użycie miernika w terenie.

Proponowany wilgotnościomierz / miernik wilgotności materiałów posiada funkcję alarmu dla indywidualnie ustawianych górnych i dolnych limitów, wyświetlacz wartości minimalnych i maksymalnych oraz funkcję obliczania wartości średniej. Oferuje również funkcję przechowywania danych do 240 zmierzonych wartości, przyjazną dla użytkownika klawiaturę i automatyczną kompensację temperatury.

Specyfikacja

Wilgotność bezwzględna	
Zakres pomiarowy	3 ... 80 %
Rozdzielczość	0,1 %
Dokładność	± 0,5 % dla znormalizowanych rodzajów ziarna, ± 1 % dla < 10 %, ± 1,5 % dla > 10 %.

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	MIN, MAX, Wartość średnia
Kompensacja temperatury	automatycznie
Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar wyświetlacza	2 in
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	240 Pomiary
Medium pomiarowe	Pszenica, Żyto, Kukurydza, Nasiona soi, Ryż niełuskany, Ryż, Jęczmień, Owies, Sorgo/Milo, Gryka, Groszek, Rzepak, Nasiona gorczycy, Nasiona słonecznika, Nasiona buraka cukrowego, Kawa, Zielona kawa, Ziarna kakaowca, Siemię lniane, Soczewica, Łuskane orzeszki ziemne, Trawa żytnia, Nasiona traw, kupkówka pospolita, Koniczyna, koniczyna biała, Czerwona koniczyna, Nasiona lucerny, Nasiona kapusty, Fasola
Automatyczne wyłączanie	10 min
Tryby alarmu	Dolny limit: 0 ... 80 % Górny limit: 0 ... 80 %
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP52
Akumulator / Bateria	4 x 1,5 V Bateria AAA , Alkaliczno - Manganowa
Pojemność	1200 mAh
Warunki pracy	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	76 x 73 x 166 mm
Masa	434 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