URZĄDZENIE DO POMIARU WARTOŚCI AW

PCE-WAT 10



- **Zakres pomiarowy 0,00 ... 1.00 aw**
- **Rozdzielczość 0,01 aw**
- **Dokładność ±0,02 aw**
- **Pamięć 99 pomiarów**
- **w tym 5 x naczynia na próbki**
- **Podświetlany wyświetlacz LCD**

Miernik wartości Aw jest potężnym przyrządem opracowanym specjalnie do określania aktywności wody w różnych materiałach. Dzięki zakresowi pomiarowemu od 0,00 do 1,00 aw, ten miernik wartości Aw oferuje szeroki zakres zastosowań, od żywności po produkty farmaceutyczne i substancje chemiczne.

Miernik wartości Aw / miernik aktywności wody jest wyposażony w wygodną pamięć 99 pomiarów, która umożliwia użytkownikowi zapisywanie wyników pomiarów do późniejszej analizy lub porównania. Ta funkcja miernika aktywności wody pomaga poprawić wydajność i identyfikowalność w różnych obszarach zastosowań. Ogólnie rzecz biorąc, miernik aktywności wody jest niezawodnym urządzeniem dla użytkowników wymagających precyzyjnych i dokładnych pomiarów aktywności wody. Szeroki zakres pomiarowy, wysoka rozdzielczość, dokładność i praktyczne funkcje, takie jak pamięć wartości pomiarowych i podświetlany wyświetlacz LCD sprawiają, że jest to niezbędne narzędzie w różnych branżach, w których kontrola aktywności wody ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia jakości.

Monitorowanie aktywności wody jest krytycznym czynnikiem w wielu branżach, od produkcji żywności po inżynierię materiałową. Aktywność wody (znana również jako wartość aw) jest miarą ilości wolnej wody obecnej w substancji, która wpływa na procesy chemiczne lub mikrobiologiczne.

Specyfikacja

Aktywność wody	
Zakres pomiarowy	0 ... 1 aw
Rozdzielczość	0,01 aw
Dokładność	± 0,02 aw
Temperatura	
Zakres pomiarowy	-10 ... +60 °C
Rozdzielczość	0,01 °C
Dokładność	± 0,2 °C

Ogólne dane techniczne	
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Częstotliwość pomiaru	5 min
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	99 zapisów
Czujnik	Nieprzewodzący czujnik wilgotności
Język menu	Angielski (USA)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Akumulator / Bateria	3 x 1,5 V Bateria AAA , Alkaliczno - Manganowa
Pojemność	1200 mAh
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 60 °C , 0 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	147 x 75 x 53 mm
Inne wymiary	Średnica wewnętrzna powłoki testowej: 35 mm
Masa	250 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