TESTER PH

PCE-PH 14



- **Wyświetlanie wartości pH i temperatury**
- **Funkcja HOLD**
- **czerwony wyświetlacz przy pH<3,5 lub pH>11,5**
- **automatyczna 3-punktowa kalibracja**
- **automatyczne wyłączanie**
- **Automatyczna kompensacja temperatury**
- **Wyświetlanie temperatury (°C, °F)**
- **Kolorowy wyświetlacz LCD 1,6 cala**

Nasz tester pH to precyzyjne urządzenie do pomiaru pH i temperatury z wymienną elektrodą i automatyczną kompensacją temperatury. Tester pH posiada funkcję zatrzymania bieżącej wartości pomiarowej oraz wyświetlacz temperatury w °C i °F.

Zakresy pomiarowe urządzenia dla wartości pH wynoszą 0 ... 14 pH z rozdzielczością 0,01 pH, a dla temperatury 0 ... 60 °C lub 32 ... 140 °F z rozdzielczością 0,1 °C/°F. Automatyczna kalibracja zapewnia niezawodną dokładność pomiaru, a automatyczne wyłączanie po 10 minutach bezczynności wydłuża żywotność baterii. Tester pH jest kompaktowy, przyjazny dla użytkownika i pokazuje wartości pH i temperatury jednocześnie na kolorowym wyświetlaczu LCD. Wyświetlany jest również stan naładowania wbudowanej baterii litowej.

Te cechy sprawiają, że tester pH jest idealny do zastosowań w przemyśle, rolnictwie, badaniach, medycynie i ochronie środowiska. Zakres dostawy obejmuje 3 roztwory kalibracyjne, pojemnik do napełniania i kabel micro USB do ładowania akumulatora.

Specyfikacja

pH	
Zakres pomiarowy	0 ... 14 pH
Rozdzielczość	0,01 pH
Dokładność	± 0,05 pH
Temperatura	
Zakres pomiarowy	0 ... 60 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	± 1 °C
Temperatura	
Zakres pomiarowy	32 ... 140 °F
Rozdzielczość	0,1 °F
Dokładność	±1 °F
Elektroda	
Zastosowanie	Wodne media nie powodujące korozji
Elektrolit referencyjny	Chlorek potasu
Materiał trzpienia	Szkło
Długość trzpienia	35 mm
Średnica trzpienia	19,5 mm

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	HOLD
Kompensacja temperatury	automatyczny: 0 ... 60 °C
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz LC
Rozmiar wyświetlacza	1,6 in
Automatyczne wyłączanie	10 min
Liczba punktów kalibracyjnych	3
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP67
Zasilanie	5 V
Akumulator / Bateria	1 x 3,7 V Wewnętrzny , Akumulator polimerowy litowo-jonowy
Pojemność	600 mAh
Warunki pracy	0 ... 60 °C , 0 ... 85 % RH
Warunki przechowywania	0 ... 60 °C , 20 ... 85 % RH
Wymiary (D x ø)	190 x 43 mm
Masa	120 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