PRECYZYJNY MIERNIK PH

PCE-PH 228HHD-ICA



- **Szybki, precyzyjny pomiar pH i temperatury**
- **Pomiar redoks (z opcjonalną elektrodą)**
- **Zarządzanie danymi zgodnie z GLP**
- **Prosta 2-, 3-, 4- i 5-punktowa kalibracja**
- **Przypomnienie o kalibracji**
- **Stała weryfikacja pomiaru (PMV)**
- **Graficzne wyświetlanie postępu pomiaru**
- **rejestrator danych**
- **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**

Precyzyjny pH-metr oznacza precyzję, łatwość obsługi i zgodność z GLP (Good Laboratory Practice). Dzięki wyświetlaczowi LCD o wysokiej rozdzielczości, precyzyjny miernik pH zapewnia wyraźne i zwięzłe wyświetlanie mierzonych wartości. Zgodność z GLP jest gwarantowana przez automatyczną rejestrację danych i identyfikowalną dokumentację. Istnieje możliwość pomiaru pH lub wartości redoks i temperatury za pomocą zewnętrznych czujników.

Stała weryfikacja pomiaru (PMV) pokazuje operatorowi, gdzie zmierzona wartość znajduje się w zakresie kalibracji za pomocą kolorowego paska, aby sklasyfikować, czy pomiar jest w prawidłowym zakresie.
Prowadzona graficznie kalibracja sprawia, że proces jest prosty i przyjazny dla użytkownika. Zarządzanie użytkownikami i próbkami umożliwia łatwą nawigację i ustawianie parametrów pomiarowych w precyzyjnym pH-metrze.

Specyfikacja

pH	
Zakres pomiarowy	-2 ... +20 pH
Rozdzielczość	0,001 pH
Dokładność	± (0,002 pH + 2 cyfry)
Redox	
Zakres pomiarowy	-2000 ... +2000 mV
Rozdzielczość	1 mV
Dokładność	± 2 mV

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	MIN, MAX
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD z podświetleniem
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	32 GB
Pojemność pamięci / informacje dodatkowe	100 zapisów każdy z maksymalnie 100.000 punktów pomiarowych
Min. interwał zapisu	1 s
Maks. interwał zapisu	12 h
Interfejs	USB-C
Liczba punktów kalibracyjnych	5
Język menu	Turecki, Angielski (USA), Polski, Hiszpański, Niemiecki, Chiński, Rosyjski, Japoński, Francuski, Duński, Włoski, Holenderski, Portugalski
Klasa ochrony urządzenia	IP52
Zasilanie	5 V DC, 500 mA
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 % RH
Warunki przechowywania	-20 ... 65 °C , 10 ... 95 % RH
Wymiary (D x S x W)	178 x 85 x 32 mm
Masa	252 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