

pH-METR CP-411

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny przeznaczony do pomiarów pH, mV lub temperatury.
- Przystosowany jest do współpracy z zespolonymi elektrodami pH. Może współpracować z elektrodami pojedynczymi (pomiarową i odniesienia), po zastosowaniu odpowiedniego złącza pośredniego (np. adaptera A-01).
- Przyrząd posiada duży wyświetlacz oraz odznacza się wyjątkowo prostą obsługą.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Automatycznie wykrywa bufor o ustalonych wartościach pH (pH = 4,00, pH = 7,00 i pH = 9,00).
- Umożliwia 3 punktową kalibrację elektrody.
- Funkcja „HOLD” umożliwia zatrzymanie wyniku pomiaru na ekranie po wyjęciu elektrody z roztworu.
- Przyrząd posiada automatyczną kompensację temperatury.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT2B-121 z rezystorem Pt-1000B.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne lub sieciowe za pomocą dostępnego zasilacza 12V (opcja).
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	pH	Potencjał	Temperatura
Zakres pomiarowy	0 ÷ 14,00 pH	± 1999 mV	-50,0 ÷ 199,9°C
Rozdzielczość	0,01 pH	1 mV	0,1°C
Dokładność przyrządu	± 0,01 pH	± 1 mV	± 0,2°C*
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω		
Zakres kompensacji temp.		-5 ÷ 110°C	
Zasilanie	Bateria 9V lub zasilacz 12V (opcja)		
Wymiary / masa	L = 149 mm, W = 82 mm, H = 22 mm, 210 g		

* Całkowity błąd pomiaru temperatury zależy od dokładności zastosowanego czujnika.

Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

Sprzedawca

HYDROMET S.C.
Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk
44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12
tel./fax +48 32 2345537
www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl