

## pH-METR CP-505

- Przyrząd laboratoryjny przeznaczony do dokładnych pomiarów pH, mV i temperatury.
- Przystosowany jest do współpracy z elektrodami zespolonymi lub pojedynczymi (pomiarową i odniesienia), z wtyczką BNC.
- Posiada duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Automatycznie wykrywa bufor pH o wartościach standardowych, lub określonych przez użytkownika.
- Umożliwia 1÷5 punktową kalibrację elektrod.
- W przypadku wzorców pH zgodnych z PN, automatycznie koryguje temperaturowe zmiany ich wartości pH.
- Zapamiętuje wyniki kalibracji 3 różnych elektrod, co ułatwia ich szybką wymianę.
- Posiada automatyczną lub ręczną kompensację temperatury.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT2B-121, kabel USB oraz program zbierania danych.
- Przyrząd posiada funkcję zegara z kalendarzem, ułatwiającą ewidencjonowanie wyników pomiarów.
- Pamięta do 4000 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z podaniem daty, czasu oraz temperatury pomiaru.
- Zapamiętanie wyników pomiarów i charakterystyk elektrod jest niezależne od zasilania.
- Połączenie z komputerem przez złącze USB.
- Przyrząd posiada zasilanie sieciowe za pomocą wewnętrznego zasilacza.
- Przyrząd spełnia wymagania GLP.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	pH	Potencjał	Temperatura
Zakres pomiarowy	-2,000 ÷ 16,000 pH	± 1999,9 mV	-50,0 ÷ 199,9°C
Rozdzielczość	0,001 pH lub 0,01 pH	0,1 mV	0,1°C
Dokładność przyrządu	± 0,002 pH	± 0,1 mV	± 0,1°C*
Impedancja wejściowa	10 <sup>12</sup> Ω		
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110,0°C		
Wymiary (mm)	L = 200, W = 180, H = 20/50		
Masa	660 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