

## pH/JONOMETR CPI-505

- Przyrząd laboratoryjny przeznaczony do dokładnych pomiarów pH, mV, stężenia jonów dodatnich lub ujemnych, jednowartościowych lub dwuwartościowych oraz temperatury.
- Wyniki pomiarów jonometrycznych mogą być podawane w pX, g/l, mol/l lub ppm.
- Przystosowany jest do współpracy z elektrodami zespolonymi lub pojedynczymi (pomiarową i odniesienia), z wtyczką BNC.
- Posiada duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jaskrawości.
- W funkcji pH-metru umożliwia 1÷5 punktową kalibrację elektrod.
- W funkcji jonometru umożliwia 3 punktową kalibrację elektrod, za pomocą wzorców o dowolnych wartościach.
- Automatycznie wykrywa buforę pH o wartościach standardowych, lub określonych przez użytkownika.
- W przypadku wzorców pH zgodnych z PN, automatycznie koryguje temperaturowe zmiany ich wartości pH.
- Zapamiętuje charakterystyki 3 elektrod pH oraz 3 elektrod jonoselektywnych, 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	Stężenie jonu				Temperatura °C
			mol/l	g/l	ppm	pX	
Zakres pomiarowy	-2,000÷16,000	± 2000 mV	0÷100	0÷1000	0÷1000000	-2,00÷16,00	-50,0÷199,9
Rozdzielczość	0,001 lub 0,01	0,1 mV	0,01% 0,1%	0,01% 0,1%	0,01% 0,1%	0,001% 0,01%	0,1°C
Dokładność przyrządu	± 0,002 pH	± 0,1 mV	±0,25%	± 0,25%	± 0,25%	± 0,002 pX	± 0,1°C
Impedancja wejściowa	$10^{12} \Omega$						
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110,0°C						
Wymiary (mm)	L = 200, W = 180, H = 20/50						
Masa	650 g						

### 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