

pH-METR CP-105

- Przyrząd o wielkości testera i dokładności pH-metru laboratoryjnego, przeznaczony jest do pomiarów pH lub mV oraz temperatury. Rodzaj pomiaru zależy od wyboru głowicy pomiarowej.
- Niewielka masa, kieszonkowe wymiary, wodoszczelna obudowa oraz prosta obsługa, preferują stosowanie przyrządu podczas pomiarów prowadzonych w terenie.
- Przyrząd przystosowany jest do współpracy z następującymi głowicami pomiarowymi:
 - **GP-105** przeznaczoną do pomiarów pH w wodach klarownych,
 - **GPX-105s** przeznaczoną do pomiarów pH w wodach z osadami i w ściekach, a także pomiarów penetracyjnych w substancjach półpłynnych, po zdjęciu plastikowej osłony membrany,
 - **GR-105k** przeznaczoną do pomiarów potencjałów redoks i połączoną z przyrządem kablem o długości ok. 1 m.
- Automatycznie wykrywa roztwory buforowe o wartościach pH 4,00; 7,00 i 9,00.
- Umożliwia 1 ÷ 3 punktową kalibrację głowicy GP-105 lub GPX-105s. Pamięć kalibracji zawarto w głowicach, co pozwala na bezproblemową ich wymianę, bez utraty wyznaczonych wcześniej parametrów kalibracji.
- Przyrząd umożliwia automatyczną kompensację temperatury, przy wykorzystaniu czujnika Pt-1000B w głowicy.
- Posiada zasilanie bateryjne, zapewniające długotrwałą pracę bez wymiany baterii (ok. 200 godzin ciągłej pracy).
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



CP-105 z głowicą GP-105



Głowica GPX-105s



Głowica redoks GR-105k

Funkcja	pH	Potencjał	Temperatura
Zakres pomiarowy	0 ÷ 14,00 pH	± 1200 mV	z głowicą GP-105: -5 ÷ 70°C z głowicą GPX-105s: -5 ÷ 90°C z głowicą GR-105k: 0 ÷ 80°C
Rozdzielczość	0,01 pH	1 mV	0,1°C
Dokładność przyrządu	± 0,02 pH	± 1 mV	± 1,0°C
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	
Kalibracja	3 punkty: pH 4,00; 7,00; 9,00		
Zakres kompensacji temperatury	z GP-105: -5 ÷ 70°C z GPX-105s: -5 ÷ 90°C	Pomiar temperatury czujnikiem Pt-1000B	
Zasilanie	3 x LR44		
Wymiary / Masa	z głowicą GP-105: L = 160 mm, φ = 26 mm, 60 g z głowicą GPX-105s: L = 235 mm, φ = 26 mm, 70 g długość głowicy GR-105k (bez kabla): L = 180 mm, φ = 12 mm, 70 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