

LABORATORYJNY pH / JONOMETR CPI-505

- Służy do pomiaru pH, pomiarów jonometrycznych w pX, g/l, M/l lub ppm, potencjału redox oraz temperatury w °C.
- Posiada duży, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Umożliwia pomiar stężenia jonów jedno i dwuwartościowych, ujemnych oraz dodatnich.
- Zakres przyrządu umożliwia współpracę ze wszystkimi elektrodami jonoselektywnymi, dobranymi w zależności od mierzonego jonu, wyposażonymi w złącze BNC.
- Automatyczne podstawianie masy molowej wybranego jonu.
- Automatyczne przeliczanie jednostek (np. z mol/l na mg/l).
- Możliwość wprowadzania wzorców o dowolnych wartościach.
- Automatyczna i ręczna kompensacja temperatury.
- Pamięta niezależnie po 3 charakterystyki elektrod pH-metrycznych i jonoselektywnych.

W funkcji pomiaru pH

- Kalibracja elektrody pH w 1 do 5 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości roztworów buforowych pH, wprowadzanych przez użytkownika.
- Automatyczna zmiana pamiętanej wartości pH wzorca wraz ze zmianą temperatury dla wzorców pH zgodnych z GUM,
- Informacja o stanie elektrody pH.
- Możliwość odczytania charakterystyki elektrody.
- W zależności od zastosowanej elektrody możliwy jest pomiar czystych wód, ścieków, past itp.
- Pamiętanie 4000 wyników pomiarów z godziną i datą.
- Zbieranie serii pomiarowych z zadaniem interwałem czasowym.
- Możliwość zapamiętania daty następnej kalibracji.
- Wyjście USB.
- Przyrząd spełnia wymogi GLP.
- Zegar czasu rzeczywistego z kalendarzem.
- Gwarancja 24 miesiące
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.



Dane techniczne

Funkcja	pH	mV	Ion (M/l)	Ion (g/l)	Ion (ppm)	Ion (pX)	Temp.
Zakres	-2.000 ÷ 16.000	±1999.9 mV	0 ÷ 100	0 ÷ 1000	0 ÷ 1 000 000	-2.00 ÷ 16.00	-50.0 ÷ 199.9
Rozdzielczość	0.001, 0.01 pH	0.1 mV	0.01 / 0.1%	0.01 / 0.1%	0.01 / 0.1%	0.001 / 0.01 pX	0.1 °C*
Dokładność (± 1 cyfra)	±0.002 pH	±0.1 mV	± 0.25%	± 0.25%	± 0.25%	± 0.002 pX	±0.1 °C
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω						-
Zakres komp. temp.	-5 ÷ 110.0 °C						-
Wymiary (mm)	L=200, W=180, H=50						
Masa	650 g						

* Dokładność przyrządu. Całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i samego czujnika.

ELMETRON

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10
tel. 32 273 81 06, fax 32 273 81 14

handel@elmetron.com.pl www.elmetron.pl