

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.
 - Automatyczna i ręczna kompensacja temperatury.
 - Pamięta niezależnie po 3 charakterystyki elektrod pH-metrycznych i jonoselektywnych.
 - Kalibracja elektrody pH od 1 do 5 punktów.
 - Automatyczne wykrywanie roztworów buforowych pH o wartościach wprowadzanych przez użytkownika.
 - Automatyczna zmiana pamiętanej wartości pH wzorca przy zmianie temperatury (dla wzorców pH).
 - Informacja o stanie elektrody pH.
-
- Automatyczne podstawianie masy molowej wybranego jonu.
 - W funkcji jonometru automatyczne przeliczanie jednostek (np. z mol/l na mg/l).
 - W funkcji jonometru możliwość wprowadzania wzorców o dowolnych wartościach.
-
- Pamiętanie 950 wyników pomiarów z godziną i datą.
 - Zbieranie serii pomiarowych z zadany interwałem.
 - Wyjście USB.
 - Przyrząd spełnia wymogi GLP.
 - Zegar czasu rzeczywistego z kalendarzem.
 - Gwarancja 24 miesiące



Funkcja	pH	mV	Jon M/l	Jon g/l	Jon ppm	Jon pX	°C
Zakres	-2.000 ÷ 16.000	±1000 mV	0 ÷ 100	0 ÷ 1000	0 ÷ 1 000 000	-2.00 ÷ 16.00	-50.0 ÷ 199.9
Rozdzielczość	0.001, 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 (± 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 kompens. temp.	-5 ÷ 110.0 °C						
Wymiary (mm)	L=200, W=180, H=50250						
Masa	650 g						