

LABORATORYJNY pH-METR CP-502

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany przez zasilacz sieciowy 12V.
- Posiada wbudowaną drukarkę termiczną (60mm).
- Służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru pH, potencjału redox oraz temperatury.
- W zależności od zastosowanej elektrody umożliwiał pomiar wód czystych, ścieków, gleby itp.
- Kalibracja elektrody pH w 1 do 5 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforów, wprowadzanych przez użytkownika.
- Automatyczna zmiana pamiętanej wartości pH wzorca wraz ze zmianą temperatury.
- Pamięć wyników kalibracji 3 elektrod umożliwiającą szybką wymianę.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Automatyczna ocena stanu elektrody.
- Przyrząd posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Pamięć do 950 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamiętanie wyników i charakterystyk elektrod niezależne od zasilania.
- Wyjścia RS-232 na komputer PC (, lub przez konwerter na USB) oraz Centronix na drukarkę.
- Posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- W porównaniu z CP-505 przyrząd posiada mniejszy, niepodświetlany wyświetlacz.



Dane techniczne

Funkcja	pH	mV	°C
Zakres	-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 (± 1 cyfra)	±0.002pH	±0.1 mV	±0.1 °C*
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	-
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110.0 °C	-	-
Wymiary (mm)	L=200, W=180, H=20/50		
Masa	680 g		
Drukarka	termiczna, szerokość 60 mm		

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