

## LABORATORYJNY pH-METR CP-502

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany zasilaczem.
- Posiada wbudowaną drukarkę termiczną (60mm).
- Mierzy dokładnie pH, potencjał redox oraz temperaturę.
- W zależności od zastosowanej elektrody umożliwia pomiar wód czystych, ścieków, gleby itp.
- Kalibracja: 1÷5 punktowa.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforów, których wartość może zmieniać użytkownik.
- Automatyczna zmiana pamiętanej wartości pH wzorca przy zmianie temperatury dla wzorców pH zgodnych z PN,
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Automatyczna ocena stanu membrany elektrody.
- Pamięć wyników kalibracji 3 elektrod umożliwiającą ich szybką wymianę.
- Pamięć do 950 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamiętanie wyników i charakterystyk elektrod niezależne od zasilania.
- Posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Wyjścia RS-232 na komputer PC oraz Centronix na drukarkę, lub przez konwerter na USB ( opcja).
- 24 miesiące gwarancji na przyrząd, 12 na elektrodę.
- Zatwierdzenie Głównego Urzędu Miar.

W odróżnieniu od serii 505 wyświetlacz jest mniejszy i nie podświetlany.



Funkcja	pH	mV	°C
Zakres	-2.000 ÷ 16.000 pH	±1000 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* (+ błąd czujnika)
Imped. wejściowa	10 <sup>12</sup> Ω		
Zakres komp. temp.	-5 ÷ 110.0 °C		
Wymiary (mm0)	L=200, W=180, H=20/50		
Masa	350 g		
Drukarka	Termiczna, szerokość 60 mm		

\* całkowity błąd pomiaru temperatury zależy od dokładności zastosowanego czujnika.

\*\* możliwość poszerzenia zakresu do 2000 mV z niewielkim obniżeniem dokładności do 0,2 mV.

**ELMETRON®**  
 41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10  
 tel. 032 273 81 06, fax 032 273 81 14  
[www.elmetron.com.pl](http://www.elmetron.com.pl)