

KONDUKTOMETRY / SOLOMIERZE CC-502 , pH / KONDUKTOMETRY CPC-502

- Przyrządy laboratoryjne w obudowie stacjonarnej, zasilane przez zasilacz 9V.
- Mierzą przewodność właściwą, zasolenie i temperaturę.
- Modele **CPC** mierzą dodatkowo pH i potencjał redox.
- Posiadają wbudowaną drukarkę termiczną (60 mm).
- **Funkcja pomiaru przewodności:**
 - pełny zakres pomiarowy przewodności zapewnia pomiary tak ultra czystych wód jak i solanek.
 - kalibracja przez wprowadzenie stałej K w zakresie $0.01 \div 19.999 \text{ cm}^{-1}$ lub w roztworze wzorcowym.
 - pamięć stałych K trzech czujników konduktometrycznych obsługujących cały zakres pomiarowy.
 - szeroki zakres współczynnika α ułatwia dostosowanie do różnego rodzaju cieczy.
 - w pamięci zawarto rzeczywiste zależności zasolenia od przewodności dla NaCl i KCl, co zasadniczo zwiększa dokładność przeliczeń.
 - Możliwość określenia TDS (suchej pozostałości) przez wprowadzenie współczynnika TDS od 0.2 do 1.0.
- **Cechy funkcji pH w modelach CPC:**
 - kalibracja: 1 \div 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.
- automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- pamięć wewnętrzna do 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- wyjścia RS-232 na komputer PC oraz Centronics na drukarkę lub na USB przez konwerter
- 24 miesiące gwarancji na przyrząd.
- Modele serii 502 w porównaniu z serią 505 posiadają mniejszy nie podświetlany wyświetlacz.



Modele CC-502 i CPC-502 mają taką samą obudowę jak CP-502.

Funkcja	Przewodność	Temperatura	pH, mV (CPC)
Zakres	0 \div 1999.9 mS/cm, autorange	-50.0 \div 199.9 °C	-2.000 \div 16.000 pH, \pm 1000.0 mV
Dokładność (\pm 1 cyfra)	0.1%; > 20 mS/cm: 0.25%	\pm 0.1 °C + błąd czujnika*	\pm 0.002 pH; \pm 0.1 mV
Kompens. temp.	-5 \div 70 °C	-	-5 \div 110.0 °C
Zakres stałej K	0.01 \div 19.999 cm ⁻¹	-	-
Współczynnik α	0 \div 10% / °C	-	-
Imped. wejściowa	-	-	10 ¹² Ω
Czujnik temperatury	Pt-1000 standard lub dokładny		
Wymiary (mm)	L = 200; W = 180; H = 20/50		
Masa	CC-501, CPC-501 = 620 g CC-502, CPC-502 = 680 g,		