

KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-502

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany przez zasilacz 12V.
- Mierzy przewodność właściwą, zasolenie i temperaturę.
- Posiada wbudowaną drukarkę termiczną (60 mm).
- Pełny zakres pomiarowy przewodności zapewnia pomiary zarówno ultra czystych wód jak i solanek.
- 6 podzakresów przełączanych automatycznie.
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K w zakresie $0.010 \div 19.999 \text{ cm}^{-1}$ lub w roztworze wzorcowym.
- Współpracuje z czujnikami przewodności posiadającymi platynowe elektrody.
- Pamięć stałych K trzech czujników konduktometrycznych obsługujących cały zakres pomiarowy.
- Szeroki zakres współczynnika α wybieranego w zależności od badanej cieczy.
- Możliwość zmiany wartości temperatury odniesienia.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie w NaCl i KCl następuje wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika, co zasadniczo zwiększa dokładność przeliczeń.
- Możliwość określenia TDS (suchej pozostałości).
- Pamiętanie wyników i charakterystyk elektrod niezależne od zasilania.
- Posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna do 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Wyjścia RS-232 na komputer PC (lub na USB przez konwerter - w opcji) oraz Centronics na drukarkę.
- 24 miesiące gwarancji na przyrząd.
- Model serii 502 w porównaniu z serią 505 posiadają mniejszy, nie podświetlany wyświetlacz.



Dane techniczne

Funkcja	Przewodność / Zasolenie	Temperatura
Zakres	$0 \div 1999.9 \text{ mS/cm}$, NaCl $0 \div 250 \text{ g/l}$ KCl $0 \div 200 \text{ g/l}$	$-50.0 \div 199.9 \text{ }^\circ\text{C}$
Dokładność (± 1 cyfra)	$\pm 0.1\%$; $> 20 \text{ mS/cm}$: $\pm 0.25\%$	$\pm 0.1 \text{ }^\circ\text{C}^*$
Kompensacja temp.	$-5 \div 70 \text{ }^\circ\text{C}$	-
Zakres stałej K	$0.010 \div 19.999 \text{ cm}^{-1}$	-
Współczynnik α	$0 \div 10\% / \text{ }^\circ\text{C}$	-
Wymiary (mm)	L = 200; W = 180; H = 20/50	
Masa	680 g,	

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