

## LABORATORYJNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-505

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany przez zasilacz 12V.
- Posiada duży, podświetlany wyświetlacz z regulacją jaskrawości.
- Mierzy przewodność właściwą, zasolenie i temperaturę.
- 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  $\alpha$  wybieranego w zależności od badanej cieczy.
- Możliwość zmiany wartości temperatury odniesienia.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- 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).
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć do 4000 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Możliwość pamiętania terminu następnej kalibracji.
- Wyjście USB.
- Przyrząd spełnia wymogi GLP.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Do przyrządu jest dołączany film ułatwiający opanowanie podstaw obsługi.



### Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	0 ÷ 1999.9 mS/cm, autorange	NaCl 0 ÷ 250 g/l KCl 0 ÷ 200 g/l	-50.0 ÷ 199.9 °C
Dokładność ( $\pm 1$ cyfra)	$\pm 0.1\%$ ; > 20 mS/cm: $\pm 0.25\%$		$\pm 0.1 \text{ °C}^*$
Kompensacja temp.		-5 ÷ 70 °C	-
Współczynnik $\alpha$		0 ÷ 10,0 %/ °C	
Zasilanie		zasilacz 12V	
Wymiary (mm)		L = 200; W = 180; H = 20/50	
Masa		620 g	

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