



LABORATORYJNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-511

Producent: ELMETRON

- **CC-511** mierzy przewodność, zasolenie i temperaturę.
- Duży czytelny wyświetlacz umożliwia jednoczesny odczyt mierzonej funkcji oraz temperatury.
- Przyrząd umożliwia pomiary wód redestylowanych i cieczy o przewodności do 1000 mS/cm.
- 4 podzakresy przełączane automatycznie (autorange).
- Pomiar zasolenia w przeliczeniu na NaCl do 250 g/l oraz KCl do 200g/l.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg. rzeczywistej zależności a nie stałego współczynnika.
- Możliwość przybliżonego określenia zawartości masy suchej (TDS).
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K w zakresie 0.010 ÷ 19.999 cm⁻¹ lub w roztworze wzorcowym.
- Automatyczna kompensacja temperatury.

- Współczynnik temperatury α – stały 2 %/°C.
- Możliwość wprowadzenia wartości temperatury odniesienia.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.
- Można stosować czujnik konduktometryczny:

EC-60 -szklany z platynowymi elektrodami, zakres 0 μ S/cm ÷ 100 mS/cm. ($k=1,0 \text{ cm}^{-1}$) - standard

EC-70 - plastikowy ze stalowymi elektrodami, zakres 0 μ S/cm ÷ 100 mS/cm. ($k=1,0 \text{ cm}^{-1}$)

CD-210 - szklany platynowy, dla zakresów 1 mS/cm ÷ 800 mS/cm ($k=10 \text{ cm}^{-1}$).

Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	0 , 1000mS/cm, autorange	NaCl 0 , 250 g/l KCl 0 , 200 g/l	-50.0 , 199.9 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	$\pm 0.25\%$		$\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}^*$
Kompensacja temperatury	-5 , 70 °C	-5 , 70 °C	-
Zasilanie	Zasilacz 12 V		
Czujnik temperatury	Pt-1000		
Wymiary (mm), masa (g)	L = 200; W = 180; H = 20/50 / 600g		

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

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl