



LABORATORYJNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-505

Producent: ELMETRON

- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany przez zasilacz 12V.
- Posiada duży, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- 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 α 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 (± 1 cyfra)	±0.1%; > 20 mS/cm: ±0.25%		±0.1 °C*
Kompensacja temperatury	-5 , 70 °C	-5 , 70 °C	-
Współczynnik α	0 ÷ 10,0 %/ °C		
Zasilanie	Zasilacz 12 V		
Wymiary (mm)	L = 200; W = 180; H = 20/50		
Masa	620 g		

* 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