



WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-411

Producent: ELMETRON

- **CC-411** mierzy przewodność, zasolenie i temperaturę.
- Wykorzystywany do prac w terenie lub w laboratorium.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Możliwość pomiaru wód destylowanych i cieczy o przewodności do 100 mS/cm.
- 5 podzakresów przełączanych automatycznie (autorange).
- Pomiar zasolenia w przeliczeniu na NaCl do 60 g/l.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika.
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym.
- Automatyczna kompensacja temperatury.

- Współczynnik temperatury α – stały 2 %/°C.
- Temperatura odniesienia 25 °C.
- Współpracuje z czujnikami przewodności posiadającymi platynowe elektrody.
- Możliwość pomiaru admitancji elektrycznej sadzonek drzew (określenie żywotności sadzonek za pomocą specjalnego czujnika).
- Zasilanie bateryjne (9V) lub przez zasilacz 12V.
- Automatyczne wyłączanie zabezpiecza przed rozładowaniem baterii.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

Stosowane czujniki:

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, zakres 0 ÷ 200 μ S/cm

Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	0 ÷ 100 mS/cm, autorange	NaCl 0 ÷ 60 g/l	-50.0 ÷ 199.9 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	± 0.25 %;		± 0.1 °C*
Kompensacja temperatury	-5 ÷ 70 °C	-5 ÷ 70 °C	
Zasilanie	Bateria 9V , zasilacz 12V		
Czujnik temperatury	Pt-1000		
Wymiary (mm)	L = 149; W = 82; H = 22		
Masa	220 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