

WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-411

- **CC-411** mierzy przewodność, zasolenie i temperaturę.
- Wykorzystywany do prac w terenie lub w laboratorium.
- Wyświetlacz umożliwia jednoczesny odczyt mierzonej funkcji oraz temperatury.
- 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.
- Możliwość przybliżonego określenia zawartości masz suchej (TDS).
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym.
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Współczynnik temperatury α – stały 2 %/°C.
- Temperatura odniesienia 25°C lub 20°C do pomiaru w miódach.
- Możliwość pomiaru admitancji elektrycznej sadzonek drzew (określenie żywotności sadzonek za pomocą specjalnego czujnika).
- Do wyboru trzy rodzaje czujników konduktometrycznych:



- EC-60** -szklany z platynowymi elektrodami
zakres 0 μ S/cm ÷ 100 mS/cm. ($k=1,0 \text{ cm}^{-1}$)
- EC-70** -plastyczny ze stalowymi elektrodami
zakres 0 μ S/cm ÷ 100 mS/cm. ($k=1,0 \text{ cm}^{-1}$)

- Zasilanie bateryjne (9V) lub przez zasilacz 12V.
- Automatyczne wyłączanie zabezpiecza przed rozładowaniem baterii.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.

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)	$\pm 0.25 \%$;		$\pm 0.1 \text{ °C}^*$
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.