

KONDUKTOMETR CC-411

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny do pomiarów przewodności właściwej w zakresie do 100 mS/cm, lub zasolenia do 60 g/l NaCl oraz temperatury.
- Niewielka masa i wymiary, duży wyświetlacz oraz prosta obsługa ułatwiają pomiary w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Przyrząd przystosowany jest do współpracy z czujnikami konduktometrycznymi o stałej $K = 0,05 \div 1,5 \text{ cm}^{-1}$, z elektrodami platynowymi i wtyczką BNC.
- Posiada 5 podzakresów pomiarowych przełączanych automatycznie (autorange).
- Kalibracja przez wprowadzenie wartości stałej K, podanej przez producenta czujnika konduktometrycznego, lub przez jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym.
- Przyrząd posiada automatyczną kompensację temperatury, dla stałego współczynnika temperatury $\alpha = 2 \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ oraz dla stałej temperatury odniesienia 25°C .
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT2B-121 z rezystorem Pt-1000B.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne lub sieciowe za pomocą dostępnego zasilacza 12V (opcja).
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100 mS/cm (autorange)	0 ÷ 60 g/l NaCl	-50,0 ÷ 199,9°C
Dokładność przyrządu	± 0,25%		± 0,1°C*
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 70°C		—
Współczynnik temp. α	2 %/°C		—
Czujnik temperatury	Pt-1000B		
Zasilanie	Bateria 9V lub zasilacz 12V (opcja)		
Wymiary (mm) / masa	L = 149, W = 82, H = 22, masa = 220 g		

* Całkowity błąd pomiaru temperatury zależy od dokładności zastosowanego czujnika.

Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

Sprzedawca

HYDROMET S.C.
Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk
44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12
tel./fax +48 32 2345537
www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl