

WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ KIESZONKOWY CC-105

Mierzy przewodność właściwą, zasolenie oraz temperaturę.

- Kieszonkowy przyrząd w pełni wodoszczelny – IP-67 o dobrych parametrach technicznych.
- Zalecany do prac w terenie, do precyzyjnych pomiarów i prac w laboratorium polecamy przyrządy o szerszym zakresie, wyższej dokładności i zmiennym współczynniku α .
- Pięć podzakresów przełączanych automatycznie.
- Szeroki zakres pomiarowy umożliwia pomiar cieczy o przewodności do 100 mS/cm i zasolenia do 60 g/l w przeliczeniu na NaCl.
- Może być wykorzystywany do pomiarów zasolenia w wyciągach wodnych gleby.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika.
- Temperatura odniesienia do wyboru: 25 °C lub 20 °C (np. do pomiaru w miodach).
- Stały współczynnik kompensacji temperatury $\alpha = 2\% / ^\circ\text{C}$, brak możliwości jego zmiany
- Stalowe elektrody ułatwiają pomiary cieczy z osadami lub olejami. Łatwe czyszczenie.
- Automatyczna kompensacja temperatury w zakresie 0 ÷ 50 °C.
- Kalibracja czujnika konduktometrycznego przez wprowadzenie stałej K lub w roztworze wzorcowym.
- Gwarancja 24 miesiące.



Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	0 ÷ 100,0 mS/cm, 5 podzakresów, autorange	NaCl 0 ÷ 60 g/l	-20,0 ÷ 70,0 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	do 10 mS/cm ±1 %, 10 ÷ 50 mS/cm ±2 %, powyżej 50 mS/cm ±5 %	do 5 g /l ±1,5 %, 5 ÷ 25 g /l ±2.5 %, powyżej 25 g/l ±5 %	±0,8 °C z czujnikiem
Kompensacja temperatury	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C	-
Współczynnik α	stały 2% / °C	stały 2% / °C	-
Czujnik temperatury	Pt-1000B		
Zasilanie	baterie 3 x 1,5V (LR44)		
Wymiary (mm) / masa	L = 160 ; ϕ = 26 / 60g		
Elektrody	stalowe		

ELMETRON[®] Sp.j.

41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl