



WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ KIESZONKOWY CC-105

Producent: ELMETRON

- Mierzy przewodność właściwą, zasolenie oraz temperaturę.
- Wykorzystywany do prac w terenie.
- W pełni wodoszczelny przyrząd - IP-67.
- Kieszonkowy przyrząd o dobrych parametrach technicznych.
- 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.
- Przeliczanie przewodności na zasolenie następuje wg. rzeczywistej zależności, a nie stałego współczynnika.
- Temperatura odniesienia do wyboru: 25°C lub 20°C do pomiaru w miodach.
- Stały współczynnik $\alpha = 2\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$.
- Stalowe elektrody pozwalają na pomiary cieczy z osadami lub olejami.

- Automatyczna kompensacja temperatury w zakresie $0 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Kalibracja czujnika konduktometrycznego przez wprowadzenie stałej K lub na roztworze wzorcowym.
- Automatyczne wyłączanie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.

Dane techniczne

Funkcja	Przewodność	Zasolenie	Temperatura
Zakres	$0 \div 100\text{ mS/cm}$, autorange	NaCl $0 \div 60\text{ g/l}$	$-50.0 \div 199.9\text{ }^{\circ}\text{C}$
Dokładność (± 1 cyfra)	do 50 mS/cm 1%, pow. 5%		$\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}^*$
Kompensacja temperatury	$0 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$0 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	-
Współczynnik α	$2\% / 0\text{C}$		
Zasilanie	Baterie $4 \times 1.5\text{V}$ (LR44)		
Czujnik temperatury	Pt-1000		
Wymiary (mm) / masa	$L = 160$; $\phi = 26$ / masa 60g		
Elektrody	stalowe		

* 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