

## WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ KIESZONKOWY CC-105

- 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 miódach.
- 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 ÷ 50 °C.
- Kalibracja czujnika konduktometrycznego przez wprowadzenie stałej K lub na roztworze wzorcowym.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.



### 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)	do 50 mS/cm 1%, pow. 5%		±0.1 °C*
Kompensacja temperatury	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C	-
Współczynnik $\alpha$	2% / 0C		
Zasilanie	Baterie 4 x 1,5V (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.

**ELMETRON**

41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10  
tel. 32 273 81 06, fax 32 273 81 14

[handel@elmetron.com.pl](mailto:handel@elmetron.com.pl) , [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)