

## KONDUKTOMETR CC-105

- Przyrząd o wielkości testera i dokładności konduktometru laboratoryjnego, do pomiarów przewodności właściwej w zakresie do 100 mS/cm, lub zasolenia do 60 g /l NaCl oraz temperatury. Przy przeliczaniu przewodności na zasolenie uwzględniono zależność rzeczywistą, co znacznie zwiększa dokładność pomiarów.
- Niewielka masa, kieszonkowe wymiary, wodoszczelna obudowa oraz prosta obsługa, preferują stosowanie przyrządu w pomiarach prowadzonych w terenie.
- Przyrząd posiada wymienną głowicę GC-105, wyposażoną w czujnik temperatury oraz czujnik konduktometryczny z elektrodami stalowymi, łatwymi do czyszczenia. Eliminuje to konieczność zakupu czujnika konduktometrycznego.
- Konduktometr posiada 5 podzakresów pomiarowych przełączanych automatycznie (autorange).
- Kalibracja przyrządu przez wprowadzenie wartości stałej K podanej przez producenta, lub przez jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym.
- Przyrząd posiada automatyczną kompensację temperatury, dla stałego współczynnika temperatury  $\alpha = 2 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$  oraz dla temperatury odniesienia 25°C lub 20°C.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne (3 baterie LR44).
- 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	-20 ÷ 70°C
Dokładność	do 50 mS/cm = ± 1% powyżej 50 mS/cm = ± 5%	do 5 g/l NaCl = ± 1,5% do 25 g/l NaCl = ± 2,5% powyżej 25 g/l NaCl = ± 5%	± 0,8°C w 25°C ± 0,4°C
Zakres kompensacji temp.	0 ÷ 50°C		—
Współczynnik temp. $\alpha$	2 %/°C		—
Zasilanie	3 baterie LR44		
Wymiary (mm)	L = 160, $\phi$ = 26		
Masa	60 g		

### 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