

WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CC-401

- Służy do wyjątkowo dokładnego pomiaru przewodności, zasolenia oraz temperatury.
- Posiada czytelny, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Wykorzystywany do prac w terenie lub w laboratorium.
- Wodoszczelna obudowa ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.

- Pełny zakres pomiarowy przewodności zapewnia pomiar tak ultra czystych wód jak i solanek.
- 6 podzakresów przełączanych automatycznie.
- Możliwość zmiany temperatury odniesienia.
- Współpracuje z czujnikami przewodności posiadającymi platynowe elektrody.
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K w zakresie 0.01÷19.999 cm⁻¹ lub w roztworze wzorcowym.
- Do pamięci można wprowadzić stałe K trzech czujników konduktometrycznych obsługujących cały zakres pomiarowy.
- Szeroki zakres współczynnika α (0÷10% / °C) wybieranego w zależności od badanej cieczy.
- Możliwość zmiany temperatury odniesienia.
- W pamięci zawarto rzeczywiste zależności zasolenia od przewodności dla NaCl i KCl, co zdecydowanie zwiększa dokładność przeliczeń.
- Możliwość przybliżonego określenia TDS (suchej pozostałości) z wykorzystaniem pomiaru przewodności.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Możliwość pomiaru admitancji elektrycznej sadzonek drzew (określenie żywotności sadzonek za pomocą specjalnego czujnika).



- Posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna do 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub przez adapter USB (w opcji).
- Pamięć wyników i charakterystyk elektrod niezależna od zasilania.
- Zasilanie przez akumulatory lub zasilacz.
- Ładowanie akumulatorów bez wyjmowania z przyrządu.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Przyrząd **CC-401** otrzymał Złoty Medal na targach EUROLAB.

Funkcja	Przewodność	Temperatura
Zakres	0 ÷ 1999.9 mS/cm, autorange	-50.0 ÷ 199.9 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	0.1%; > 20 mS/cm: 0.25%	±0.1 °C*
Kompens. temp.	-5 ÷ 70 °C	-
Zasilanie	Akumulatory 2 x AA 1,5V, zasilacz 6 V	
Czujnik temp.	Pt-1000	
Wymiary (mm)	L = 149; W = 82; H = 22	
Masa	220 g	

* dokładność przyrządu. Końcowa dokładność zależy również od dokładności zastosowanego czujnika