

## WODOSZCZELNY KONDUKTOMETR CC-411, pH / KONDUKTOMETR CPC-411

- **CC-411** mierzy przewodność i temperaturę.
- **CPC-411** dodatkowo umożliwia pomiary pH.
- Wykorzystywany do prac w terenie lub w laboratorium.
- Umożliwia pomiar wód destylowanych lub cieczy o przewodności do 100 mS/cm.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Wyjątkowo prosta obsługa.
- **W funkcji pomiaru przewodności:**
  - możliwość pomiaru wód destylowanych i cieczy o przewodności do 100 mS./cm
  - 4 podzakresy przełączane automatycznie (autorange).
  - automatyczna kompensacja temperatury,
  - współczynnik temperatury  $\alpha$  – stały 2%/°C,
  - temperatura odniesienia 25 °C,
  - kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub w roztworze wzorcowym,
  - współpracuje z czujnikami konduktometrycznymi z platynowymi elektrodami,
  - możliwość pomiaru admitancji elektrycznej sadzonek drzew (określenie żywotności sadzonek za pomocą specjalnego czujnika).

- **Model CPC-411 w funkcji pomiaru pH:**

- kalibracja 1÷ 3 punktowa w buforach 4.00, 7.00, 9.00 pH,
- automatyczne wykrywanie wartości pH buforu,
- automatyczna kompensacja temperatury.
- Posiada stalowy czujnik temperatury z rezystorem Pt-1000B.
- Zasilanie bateryjne 9V lub przez zasilacz 12V.
- Automatyczne wyłączenie zabezpiecza przed rozładowaniem baterii.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.



Funkcja	Przewodność	Temperatura	pH, w CPC-411
Zakres	0 ÷ 100.0 mS/cm	-50.0 ÷ 199.9 °C	0 ÷ 14.00 pH
Dokładność (±1 cyfra)	0.25 %	±0.8 °C*	±0.01 pH
Kompens. temp.	-5 ÷ 70 °C	-	-5 ÷ 110.0 °C
Impedancja wejść.	-	-	10 <sup>12</sup> Ω
Współczynnik $\alpha$	2% / °C	-	-
Zasilanie	bateria 9V, zasilacz 12V		
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22		
Waga	220 g		

\* Błąd całkowity w zakresie 0 – 100 °C. W temp 30 około 0,4 °C.