

WODOSZCZELNY pH / KONDUKTOMETR CPC-411

- **CPC-411** mierzy pH przewodność i temperaturę.
- Ma zastosowanie w pomiarach terenowych oraz laboratoryjnych.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Wyjątkowo prosta obsługa.

• W funkcji pomiaru pH:

- kalibracja 1÷ 3 punktowa,
- automatyczne wykrywanie wartości pH buforu (pH 4.00, 7.00 9.00),
- automatyczna kompensacja temperatury.

• W funkcji pomiaru przewodności:

- pomiar przewodności wód destylowanych oraz cieczy o przewodności do 100 mS/cm,
- 4 podzakresy przełączane automatycznie (autorange).
- automatyczna kompensacja temperatury,
- współczynnik temperatury α – stały 2%/ °C,
- temperatura odniesienia 25 °C,
- kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub w roztworze wzorcowym,
- współpracuje z czujnikami konduktometrycznymi z platynowymi elektrodami.

Inne cechy

- 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.

Wygląd CPC-411 identyczny jak CC-411



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 ¹² Ω
Współczynnik α	2% / °C	-	-
Zasilanie	bateria 9V, zasilacz 12V		
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22		
Waga	220 g		

* końcowy błąd pomiaru w zakresie 0 – 100 °C. W 30 °C 0,4 °C