

## pH / KONDUKTOMETR CPC-811

- **CPC-811** służy do pomiarów ciągłych, mierzy pH, przewodność i temperaturę.
- Może być wykorzystywany w rolnictwie do kontroli parametrów cieczy podczas nawadniania kropelkowego.
- Wodoszczelna obudowa (IP-65) ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Dwa wyświetlacze umożliwiają jednoczesną obserwację wyniku pomiaru pH, przewodności i temperatury.
- Izolowany pomiar pH zapewnia pomiar pH i przewodności w tym samym naczyniu.
- Wyjątkowo prosta obsługa.
- Zasilanie przez zasilacz.



### W funkcji pomiaru pH

- Kalibracja elektrody pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforu pH (4.00, 7.00, 9.00).
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Dołączona elektroda pH dobrej jakości.

### W funkcji pomiaru przewodności

- Możliwość pomiaru cieczy o przewodności 0 do 100 mS/cm.
- 5 podzakresów przełączanych automatycznie (autorange).
- Kalibracja w roztworze 1,41 lub 12,90 mS/cm.
- Przyrząd sam wykrywa wartość wzorca.
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Współczynnik temperatury  $\alpha$  – stały 2 %/°C.
- Temperatura odniesienia 25 °C
- Dołączony czujnik konduktometryczny dobrej jakości.

### Inne cechy

- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.

### Dane techniczne

Funkcja	pH	Przewodność	Temperatura
Zakres	0.00 ÷ 14.00 pH	0 ÷ 100 mS/cm	-50.0 ÷ 199.9 °C
Rozdzielczość	0.01pH		0.1 °C
Dokładność przyrządu ( $\pm 1$ cyfra)	$\pm 0.01$ pH	$\pm 0,25\%$	$\pm 0.1$ °C*
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110.0 °C	-5 ÷ 70.0 °C	
Impedancja wejściowa	$10^{12}\Omega$	-	-
Zasilanie	zasilacz 12 V / 100mA		
Wymiary (mm) / Masa (g)	160 x 160 x 60 mm / 470 g		

- Dokładność przyrządu. Całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i samego czujnika.