

LABORATORYJNY pH / KONDUKTOMETR / SOLOMIERZ CPC-511

- Dokładny przyrząd laboratoryjny.
- Mierzy pH, mV (potencjał redox), przewodność, zasolenie i temperaturę.
- Duży wyświetlacz umożliwia jednoczesną obserwację wyniku pomiaru mierzonej funkcji i temperatury.
- Wyjątkowo prosta obsługa.

W funkcji pomiaru pH

- Kalibracja elektrody pH w 1 do 3 punktów.
- Automatyczne wykrywanie wartości buforu pH (4.00, 7.00, 9.00).
- Możliwość odczytu parametrów elektrody (buffer i slope)
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- W zależności od zastosowanej elektrody pH możliwy jest pomiar czystych wód, ścieków, past itp.

W funkcji pomiaru przewodności

- Możliwość pomiaru wód destylowanych i cieczy o przewodności do 1000 mS/cm.
- 5 podzakresów przełączanych automatycznie (autorange).
- Pomiar zasolenia w przeliczeniu na NaCl do 250 g/l. KCl do 200 g/l.
- Możliwość przybliżonego określenia zawartości masy suchej (TDS).
- Kalibracja przez wprowadzenie stałej K lub jej wyznaczenie w roztworze wzorcowym.
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Współczynnik temperatury α – stały = 2 %/°C.
- Możliwość wprowadzenia temperatury odniesienia.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Do przyrządu dołączana płyta CD z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi.



Dane techniczne

Funkcja	pH	mV	Przewodność	Temperatura
Zakres	-2,00 ÷ 16,00 pH	0 ÷ 1999 mV	0 ÷ 1000 mS/cm	-50,0 ÷ 199,9 °C
Rozdzielczość	0,01pH	1 mV		0,1 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	±0,01pH	±1 mV	±0,25%	±0,1 °C*
Zakres kompensacji temp.	-5 ÷ 110,0 °C	-	-5 ÷ 70,0 °C	
Impedancja wejściowa	10 ¹² Ω	10 ¹² Ω	-	-
Zasilanie	Zasilacz 6 V			
Wymiary (mm) / Masa	L = 200; W = 180; H = 20/50 / 600g			

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