

## SYMULATOR pH/mV CSP-501

- Laboratoryjny symulator pH/mV, przeznaczony do dokładnego sprawdzania wskazań pH-metrów, regulatorów pH lub redoks itp. oraz identyfikacji źródeł błędów w pomiarach.
- Symulator dostosowany jest do współpracy z przyrządami posiadającymi złącze BNC. Możliwe jest zastosowanie przyłączy z innymi wtyczkami (opcja).
- Generuje napięcie wytwarzane przez idealną elektrodę pH, symulujące dowolne wartości pH lub miliwoltów w dowolnej temperaturze.
- Umożliwia sprawdzenie poprawności układu kompensacji temperatury pH-metru.
- System klawiszy ± ułatwia szybkie i precyzyjne nastawienie wymaganych wartości.
- Przycisk wysokiej impedancji umożliwia sprawdzenie reagowania pH-metru w warunkach podobnych, jak w przypadku podłączenia rzeczywistej elektrody.
- Przyrząd posiada pamięć 8 wartości pH oraz 8 wartości mV, stosowanych standardowo podczas rutynowej kontroli.
- Zapewniono dwustronną komunikację z komputerem przez łącze RS-232, co pozwala na sterowanie symulatorem przy wykorzystaniu klawiatury komputerowej.
- Przyrząd posiada zasilanie sieciowe za pośrednictwem zasilacza.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	pH	Napięcie
Zakres generowanych wartości	-3,999 ÷ 17,999 pH	± 1999,9 mV
Rozdzielczość	0,01 pH	0,1 mV
Dokładność przyrządu	± 0,005 pH	± 0,05 mV
Impedancja wyjściowa	10 kΩ / 10 <sup>12</sup> Ω	
Zasilanie	zasilacz 9V	

**Producent**

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

**Sprzedawca**

HYDROMET S.C.

Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk

44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12

tel./fax +48 32 2345537

www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl