

SYMULATORY pH CSP-101 I CSP-501

- Służą do kontroli dokładności pH-metrów i ujawniania błędnych wskazań, uniezależniając użytkownika od serwisu.
- W przypadku błędnych wyników ułatwiają określenie, czy wada związana jest z przyrządem, czy elektrodą.
- Symulują napięcie, jakie wytwarza idealna elektroda pH-metryczna.
- Umożliwiają sprawdzenie, czy oporność wejściowa pH-metru jest wystarczająca do współpracy z każdą elektrodą.
- Standardowo symulatory można podłączyć do przyrządów posiadających gniazdo BNC-50, możliwe jest zastosowanie przyłączy o innych wtykach.
- **CSP-101** - jest przenośnym wodoszczelnym przyrządem zasilanym bateryjnie:
 - symuluje 3 stałe wartości: 4.00 pH, 7.00 pH i 10.00 pH w temperaturze 20°C,
 - cechuje się prostą obsługą.
- **CSP 501**- jest laboratoryjnym, wysoce dokładnym przyrządem, symuluje wartości pH, mV i temperatury,
 - Służy do kontroli dokładności pH-metrów i ujawniania błędnych wskazań, uniezależniając użytkownika od serwisu.
 - W przypadku błędnych wyników ułatwia określenie, czy wada związana jest z przyrządem, czy elektrodą.
 - Symuluje napięcie, jakie wytwarza idealna elektroda pH-metryczna.
 - Umożliwia sprawdzenie, czy oporność wejściowa pH-metru jest wystarczająca do współpracy z każdą elektrodą.
 - Standardowo symulator można podłączyć do przyrządów posiadających gniazdo BNC-50, możliwe jest zastosowanie przyłączy o innych wtykach.
 - Umożliwia zasymulowanie dowolnej wartości pH w dowolnie ustawionej temperaturze,
 - Pozwala na sprawdzenie poprawności kompensacji temperatury,
 - System klawiszy \pm umożliwia szybkie i dokładne ustawienie wymaganych wartości,
 - Zapewniono pamięć 8 wartości pH i mV stosowanych standardowo do kontroli,
 - Zapewniono dwustronną komunikację z PC przez RS-232.
 - Symulator umożliwia zapamiętanie przez użytkownika 8 wartości pH i 8 wartości napięcia, w celu szybkiego ich wywoływania. Zapewniono możliwość współpracy z komputerem, przez łącze RS-232, co umożliwia w prosty i wygodny sposób zdalne sterowanie symulatorem i wprowadzanie wartości z klawiatury komputera.



CSP-501



CSP-101

Typ	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność (± 1 cyfra)	Impedancja wyjściowa	Zasilanie
CSP-101	3 stałe wartości: 4.00, 7.00, 10.00 pH	0.01 pH	± 0.01 pH	10 k Ω / 10 ¹² Ω	bat. 3 x LR44
CSP-501	-3.999 ÷ 17.999 pH ± 1999.9 mV	0.001 pH 0.1 mV	± 0.0005 pH ± 0.05 mV	10 k Ω / 10 ¹² Ω	zasilacz 12V