

## Wielokanałowa Stacja Miareczkująca

Urządzenia **Cerko Lab Wielokanałowa Stacja Miareczkująca** umożliwiają przeprowadzanie wielokanałowych miareczkowań pH-metrycznych, pomiarów w funkcji czasu, pomiarów z elektrodami jonoselektywnymi oraz oznaczeń specjalistycznych. Urządzenie, w zależności od wersji, składa się z mikroprocesorowo sterowanego wielokanałowego dozownika membranowego oraz kilku niezależnych, potencjometrycznych układów pomiarowych. Stacja miareczkująca przeznaczona jest do pracy w jednostkach kontroli jakości, jednostkach nadzoru sanitarnego a także w placówkach naukowo badawczych, uczelniach wyższych gdzie wymagane jest jednoczesne wykonywanie wielu miareczkowań. Możliwość wykonywania oznaczeń specjalistycznych<sup>\*)</sup> wymaga odpowiedniej wersji programu sterującego. Przyrząd w całości sterowany jest przy pomocy komputera PC i oprogramowania **CerkoLab**.

<sup>\*)</sup> Firma **Cerko** w porozumieniu z Klientem, może opracować odpowiednie procedury pomiarowe.

### Dane techniczne

Ilość kanałów pomiarowych:	1,2,3,4 +1 kanał pomiaru temperatury
Zakres pomiarowy pH/mV:	-0..14 (w zależności od elektrody), -1000..+1000mV +/-0.003mV.
Zakres pomiarowy temperatury:	0...100°C +/-0.097°C.
Sonda pomiarowa pH/pC/mV:	kombinowana elektroda pH lub jonoselektywna z wejściem BNC.
Sonda pomiarowa temperatury:	czujnik PT1000.
Impedancja wejściowa:	>10 <sup>12</sup> Ω.
Ilość kroków pomiarowych:	1..1000.
Minimalna doza titranta:	0.01ml
Dozownik:	precyzyjna pompa membranowa.
Pauza między pomiarami:	1sek..4.5godz.
Kalibracja elektrody:	wielopunktowa (min. 2 punkty pomiarowe).
Kalibracja czujnika temperatury:	wielopunktowa (min. 2 punkty pomiarowe).
Ilość elektrod:	dowolna.
Rodzaje pomiarów:	miareczkowanie, kinetyka, kalibracja, oznaczenia specjalistyczne.
Format pliku pomiaru:	POM, XLS, CSV, HTML, XML.
Przyłącze do komputera:	port RS232C i USB.
Oprogramowanie:	CerkoLab, wersja Basic lub Expert.
System operacyjny:	Windows 95/98/Me/NT/2000/XP/Vista/Win7/Win8, Linux (wymagany emulator wine)
Zasilanie:	zasilacz zewnętrzny, stabilizowany +12V/1000mA.

