

## Mikropompa membranowa Cerko

**Mikropompa/mikrodozownik membranowy Cerko** jest mikroprocesorowo sterowanym układem przeznaczonym do rutynowego dozowania cieczy, w trakcie pomiarów, miareczkowań, przygotowywania roztworów wzorcowych lub mieszanin o programowanym składzie.

W zależności od wersji dozownik posiada jeden lub dwa niezależne kanały dozujące. Istnieje możliwość rozbudowy układu dozującego poprzez łączenie wielu jednostek dozujących.

Dozownik sterowany jest poprzez program **CerkoLab** i umożliwia zarówno ciągłe jak i krokowe dozowanie cieczy. Programowane są następujące parametry pracy: wielkość pojedynczej dozy, szybkość dozowania, ilość dodanych porcji i pauza między poszczególnymi dozami.

### Dane techniczne

Ilość kanałów dozujących:	1 lub 2 (istnieje możliwość łączenia wielu jednostek w większe układy).
Dozownik:	precyzyjna pompa membranowa.
Sterowanie dozownikiem:	dozowanie impulsowe.
Minimalna doza:	0.01ml.
Dokładność dozowania:	lepsza niż 2%.
Wężyki dozujące:	Teflon, średnica wewnętrzna 0.5mm.
Przyłącza wężyków:	złączki UNF 1/4-28
Szybkość dozowania:	1..5 ml/min.
Pauza między dozami	1sek..4.5godz.
Ilość dozowanych porcji:	dowolna.
Przyłącze do komputera:	port RS232C lub 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.

