

## Mikropompa strzykawkowa Cerko

**Mikropompa/mikrodozownik strzykawkowy Cerko** jest mikroprocesorowo sterowanym układem przeznaczonym do precyzyjnego mikrodozowania cieczy np. w trakcie pomiarów miareczkowań, przygotowywania roztworów wzorcowych czy mieszanin o programowanym składzie.

Dozownik posiada uchwyt na wymienne strzykawki np. Hamilton o nominalnych objętościach od 5 do 0.5ml.

Dzięki zastosowaniu, w torze dozującym, zaworu trójdrożnego dozowana objętość nie jest ograniczona do objętości strzykawki.

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.
Skok strzykawki:	70mm.
Sterowanie dozownikiem:	silnik krokowy.
Przepływ titranta:	ciągły poprzez zawór trójdrożny.
Minimalna doza:	mniej niż 0.01ml.
Typ i pojemność strzykawki:	Hamilton 5, 2.5, 1, 0.5ml.
Wężyki dozujące:	Teflon, średnica wewnętrzna 0.5mm.
Przyłącza wężyków:	złączki UNF 1/4-28
Szybkość dozowania:	w zależności od pojemności strzykawki.
Pauza między dozami	1sek..4.5godz.
Ilość dozowanych porcji:	dowolna.
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.

