

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-srednich-przeplywow-ze-sterowaniem-ky-300-i-104ka-0-250mlmin-p-868.html>



## Pompa perystaltyczna średnich przepływów ze sterowaniem KY-300 I 104KA (0-250ml/min)

Cena brutto **1 688,00 zł**

Cena netto **1 372,36 zł**

### Opis produktu

KY300 z jednokanalową głowicą 104KA to profesjonalna, miniaturowa pompa perystaltyczna wyposażona w zintegrowany multifunkcyjny sterownik mikroprocesorowy z komunikacją wi-fi i bezpłatną aplikacją mobilną Android.

Dzięki rozbudowanym możliwościom sterowania wewnętrzznego a także możliwościom sterowania zewnętrznymi sygnałami, pompę można wykorzystać we wszelkiego rodzaju procesach przemysłowych, technologicznych czy badawczych.

Napęd pompy oparty o silnik krokowy daje gwarancję długiego, bezawaryjnego okresu eksploatacji.

#### Właściwości mechaniczne:

- wydajność 0-250 ml/min w zależności od zastosowanej średnicy wężyka tłoczącego (fabrycznie zainstalowany jest wężyk o średnicy wewnętrznej 3mm co pozwala uzyskać wydajność w zakresie 0-133ml/min)
- Pompa perystaltyczna z głowicą wyposażoną w cztery rolki tłoczące łożyskowane ślizgowo (możliwość zdemontowania dwóch rolek w celu zmiany charakterystyki pracy)
- Łatwość wymiany wężyka tłoczącego dzięki specjalnemu mechanizmowi otwierania pokrywy głowicy
- Napęd pompy stanowi wytrzymały silnik krokowy o prędkości maksymalnej 300RPM
- Dotykowy panel sterujący odporna na wilgoć
- Bryzgoszczelna obudowa
- wyświetlacz OLED

#### Właściwości sterowania:

- Wyświetlanie rzeczywistego przepływu wyrażonego w ml/min
- Regulacja prędkości obrotowej w zakresie 0-300rpm (również podczas pracy)
- Rozdzielczość regulacji prędkości obrotowej 0,1rpm
- Zmiana kierunku pracy pompy (również podczas pracy)
- Odmierzanie dawek wyrażonych czasem
- Odmierzanie dawek wyrażonych w sekundach
- Przerwy pomiędzy dawkami wyrażone w sekundach
- Programowanie sekwencji czasowych (1-9999 cykl)

---

- Funkcja zasysania zwrotnego (zasysanie ostatniej kropli), kąt zasysania regulowany w zakresie 1-360 stopni

- tryb manualny (dawka odmierzana jest po każdorazowym włączeniu przyciskiem start)

- tryb automatyczny (dawki odmierzone są automatycznie z zaprogramowanym interwałem)

- tryb pracy z zewnętrznym sterowaniem poprzez protokół MODBUS RS485 (start/stop/kierunek/prędkość pompy)

- sterowanie sygnałem analogowym 0-5V

- sterowanie sygnałem analogowym 0-10V

- sterowanie sygnałem analogowym 4-20mA

- sterowanie poprzez aplikację Android (opcjonalnie)

Produkt objęty jest 12 miesięczną gwarancją.