

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-srednich-przeplywow-ze-sterowaniem-ky-300-406d-high-precision-dwukanalowa-2x-0-565mlmin-wi-fi-p-982.html>



Pompa perystaltyczna średnich przepływów ze sterowaniem KY-300 406D High Precision (dwukanałowa 2x 0-565ml/min) Wi-Fi

Cena brutto	1 950,00 zł
Cena netto	1 585,37 zł

Opis produktu

KY300 z dwukanałową głowicą 406D typu High Precision to profesjonalna pompa perystaltyczna, wyposażona w zintegrowany multifunkcyjny sterownik mikroprocesorowy z komunikacją Wi-Fi i dedykowaną bezpłatną aplikacją Android.

Dzięki rozbudowanym możliwościom sterowania wewnętrznego a także możliwością sterowania zewnętrznymi sygnałami, pompę można wykorzystać we wszelkiego rodzaju procesach przemysłowych, technologicznych czy badawczych. Głowica typu High Precision wyposażona w 6 rolek tłocznych zapewnia uzyskanie bardzo dużej dokładności i powtarzalności.

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

Właściwości mechaniczne:

- wydajność 0-565 ml/min na każdy kanał (Głowica umożliwia stosowanie wężyków tłocznych w różnych rozmiarach w zależności od oczekiwanej przez użytkownika charakterystyki tłoczenia i prędkości. Głowica umożliwia demontaż 3 z 6 rolek dla uzyskania większej prędkości przepływu)
- Pompa perystaltyczna z głowicą dwukanałową, wyposażoną w cztery roleki tłoczące łożyskowane ślizgowo
- Łatwość wymiany wężyka tłoczącego dzięki specjalnemu mechanizmowi otwierania pokrywy głowicy
- Napęd pompy stanowi wytrzymały silnik krokowy o prędkości maksymalnej 300RPM
- Dotykowy panel sterujący odporny na wilgoć
- Bryzgoszczelna obudowa

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 cyklów)

- 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 odmierzane 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.