

Dane aktualne na dzień: 12-05-2026 23:28

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-srednich-przeplywow-ze-sterowaniem-ky-300-ii-314d-0-930mlmin-wi-fi-p-873.html>



Pompa perystaltyczna średnich przepływów ze sterowaniem KY-300 II 314D (0-930ml/min) Wi-Fi

Cena brutto **2 276,00 zł**

Cena netto **1 850,41 zł**

Opis produktu

KY300EL z jednokanalową głowicą 314D to profesjonalna pompa perystaltyczna wyposażona w zintegrowany multifunkcyjny sterownik mikroprocesorowy z komunikacją Wi-Fi i dedykowaną bezpłatną aplikacją mobilną.

Dzięki rozbudowanym możliwościom sterowania wewnętrznego 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 0-930 ml/min w zależności od zastosowanej średnicy wężyka tłoczącego. Głowica 314D umożliwia stosowanie aż pięciu średnic węży tłoczących, dodatkowym atutem jest tzw. system przewlekany, co oznacza że węże tłoczące nie muszą być łączone z węzłami doprowadzającymi. Można zastosować jeden odcinek węża który stanowi jednocześnie jelito tłoczące i wąż doprowadzający, rozwiązanie to jest szczególnie pożądane w aplikacjach wymagających sterylności.

- Pompa perystaltyczna z głowicą wyposażoną w cztery rolki tłoczące łobyskowane ślizgowo

- Łatwość wymiany węża 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 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.