

Inteligentne pompy perystaltyczne serii LabN



Druga generacja pomp perystaltycznych serii LabN z obudową wykonaną z tworzywa sztucznego ABS o nowoczesnej i ergonomicznej konstrukcji. Podgląd parametrów pracy w czasie rzeczywistym dzięki wyświetlaczowi LCD o przekątnej 3.2". Ustawianie parametrów odbywa się za pomocą pokrętła oraz przycisków funkcyjnych.

Funkcje

- Przyjazny interfejs, wyświetlacz LCD 3.2"
- Super cicha praca napędu, niski poziom vibracji, precyzyjne dozowanie
- Funkcja nastawy czasu od 0.1s – 9999h
- Obudowa z tworzywa ABS o antystatycznych i antykorozyjnych właściwościach
- Powrót do poprzednich ustawień w przypadku przerwy w zasilaniu



Dostępne głowice



YZ1515x



MC

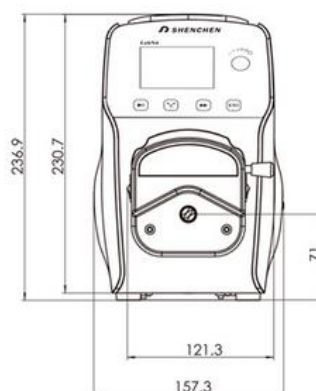
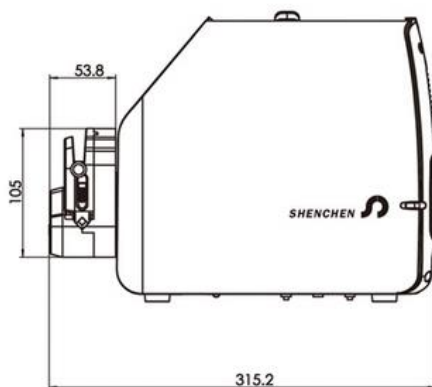


YZ2515x



DG

Wymiary (mm)





Uchwyt do wygodnego przenoszenia



Klucz do głowicy ukryty wewnątrz urządzenia

Zakres natężenia przepływu					
Pompy perystaltyczne		Głowice i przepływ (ml/min)			
		YZ1515x	YZ2515x	MC1 ~ MC12(10)	MC ~ MC12(6)
Model	Węzyk	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	15#, 24#	Średnica wew.: 0.13 – 3.17mm Grubość ścianki: 0.8 – 1mm	
Prędkość obrotów					
LabN1	0.1-150	0.007 - 570	0.17 - 435	0.000166-49	0.000185-65
LabN3	0.1-350	0.007 - 1330	0.17 - 1015		
LabN6	0.1-600	0.007 - 2280	0.17- 1740		



Specyfikacja			
Model	LabN1	LabN3	LabN6
Przepływ	0.000166 – 570ml/min	0.000166 - 1330ml/min	0.000166 - 2280ml/min
Prędkość obrotów	0.1 – 150 obr/min	0.1 – 350 obr/min	0.1 – 600 obr/min
Dokładność	0.1 obr/min		
Nastawa czasu	0.1s – 9999h		
Ciśnienie wylotowe	Grubość ścianki wężyka 0.8-1.0mm: 0.1MPa		
	Grubość ścianki wężyka 1.6-2.4mm: 0.1 – 0.27MPa		
Kontrola prędkości	Cyfrowe pokrętko		
Pozostałe ustawienia	Klawisze		
Wyświetlacz	LCD 3.2"		
Zewnętrzna kontrola prędkości	0-5V, 0-10V, 4-20mA (opcjonalnie)		
Komunikacja	RS232, RS485 (MODBUS, RTU)		
Start/Stop	Sygnał pasywny, taki jak przełącznik nożny		
Sygnał przeciwnego kierunku	Sygnał aktywny: 5V, 12V, 24V (opcjonalnie)		
Zasilanie	AC 220V±10% 50Hz/60Hz		
Pobór mocy	<50W		
Wymiary	261.4 x 157.3 x 236.9mm		
Waga	4.4 kg		
Temperatura otoczenia	0-40°C		
Wilgotność względna	<80%		
Klasa ochrony	IP31		

