

Syringe Pump

Syringe Pump single-channel

- NE - 1000(Infusion & withdrawal)
- NE - 300(Only infusion)



모델명	NE-1000, NE-300		NE-1000	NE-300
시린지갯수	2		Infusion & Withdrawal	Infusion
시린지 크기 단위	시린지사이즈 (ml)	최대유량 (ml/hr)	최소유량 (μ l/hr)	<ul style="list-style-type: none"> * 경제적인 가격 * 최종 설정값의 보존 기능 * 펌핑중 유량변경 가능 * CE인증 * 오차범위 +/- 1% 이내 * 115/230V, 50/60HZ
	0.5	25.49	0.001	
	1	53.09	0.73	
	3	192.5	2.646	
	5	406.1	5.581	
	10	600	8.244	
	20	975.8	13.41	
	30	1282	17.63	
	60	2120	29.13	
			<ul style="list-style-type: none"> * Fully programmable * 리모트 콘트롤(TTL, RS 232 C) * 41스텝까지 프로그래밍 가능 * Buzzer기능 * 최종 설정값의 보존기능 * 펌핑중 유량변경 가능 * CE인증 * 오차범위 +/- 1% 이내 * 115/230V, 50/60HZ 	

Syringe Pump Multi-channel

- NE - 1600
- NE - 1800



Catalog No.	NE-1600		NE-1800		NE-1600, NE-1800	
시린지갯수	6		8		Infusion & Withdrawal	
시린지 크기 단위	시린지사이즈 (ml)	최대유량 (ml/hr)	최소유량 (μ l/hr)	최대유량 (ml/hr)	최소유량 (μ l/hr)	<ul style="list-style-type: none"> * Fully programmable * 리모트 콘트롤(TTL, RS 232 C) * 41스텝까지 프로그래밍 가능 * Buzzer기능 * 최종 설정값의 보존기능 * 펌핑중 유량변경 가능 * CE인증 * 오차범위 +/- 1% 이내 * 115/230V, 50/60HZ
	0.5	16.66	0.001	16.66	0.001	
	1	34.69	0.73	34.69	0.73	
	3	125.7	2.646	125.7	2.646	
	5	265.4	5.581	265.4	5.581	
	10	392	8.244	392	8.244	
	20	637.6	13.41			
	30	838	17.63			
	60	1385	29.13			

Dual Syringe Pump

· Dual NE-1000



모델명	NE-1000, NE-300		NE-1000	Accessories	
시린지갯수	1		Infusion & Withdrawal	Dual Pump Plumbing kit	
유 형	시린지사이즈 (ml)	최대유량 (ml/hr)	최소유량 (μ l/hr)	* 최대 60cc 시린지펌프 2개 장착 * 하나의 시린지 펌프가 infusion 할 때 다른 시린지 펌프는 동량으로 withdrawal 가능 * Fully programmable * 리모트 콘트롤(TTL, RS 232 C) * 41스텝까지 프로그래밍 가능 * Buzzer기능 * 최종 설정값의 보존기능 * 펌핑중 유량변경 가능 * CE인증 * 오차범위 +/- 1% 이내 * 115/230V, 50/60HZ	60cc 시린지 두개를 Y자 코넥션으로 연결 
	1	53.09	0.73		
	3	192.5	2.646		
	5	406.1	5.581		
	10	600	8.244		
	20	975.8	13.41		
	30	1282	17.63		
	60	2120	29.13		

Syringe Heater

옆의 그림은 시린지펌프 NE-1000모델에 장착된 시린지 히터의 사진으로, 시린지 펌프와 시린지 히터는 각각 별도로 판매합니다.



- 온도 콘트롤 Dispensing을 요하는 작업에서 시린지에 장착하는 Heating device.
- 100°C 이상의 온도로 시린지 가열 가능
- 디지털 세팅 방식 / 이전 Setpoint 메모리
- PID 제어 방식으로 온도를 일정하게 유지
- 시린지히터에 연결된 시린지는 위의 그림과 같이 시린지 펌프에 장착하여 사용 가능 (시린지히터, 시린지펌프 별도 판매)
- Multiple 시린지 히터를 하나의 콘트롤러 박스에 사용 가능 (하나의 콘트롤러 박스로 Multiple 시린지 히터 사용이 가능하나, 한가지 온도로만 가능)
- Heater Pad Size : 75mm X 75mm / Heater Pad는 추가적으로 별도 구매 가능