

Syringe Pump, 1-Channel 주입식 실린지 펌프

Cat. No.	Model	주사기 용량	Accuracy	EA Price ₩
P06-07-008	KDS100	10 ul ~ 60 ml	± < 1%	3,094,000

- 1-Channel 주입식 기본형 실린지 펌프
- 설정된 부피의 이송이 완료된 후 자동 정지 기능
- 실린지 크기에 따라 부피와 유속의 단위 (ul/hr 또는 ml/hr) 자동 선택 기능
- 마지막 설정값 자동 저장 기능
- KD Scientific

Model	KDS100
Syringe Size	10ul ~ 60ml
Liner Force	9 kg/min
Advance per Microstep	0.529 micron(1/2 step)
Max. Step Rate (1/2 Step)	400/sec
Min. Step Rate (1/2 Step)	1/30sec
Accuracy	± < 1%
Reproducibility	± 0.1%
Size / Weight	w230×d150×h120mm / 2kg
Power	220V, 50/60Hz

Syringe Pump, Touch Screen 주입식 실린지 펌프, Legato™

Cat. No.	Model	Syringe Size	Syringes	EA Price ₩
P06-07-112	Legato100	0.5 ul ~ 60 ml	One	3,932,500
P06-07-116	Legato200	0.5 ul ~ 140 ml	Two	6,226,600

- 풀터치스크린 (4.3") 컬러 TFT 화면
- 한 화면 내에 기기에 대한 모든 정보 표시 (용량, 유량, 시간, 세팅된 볼륨 값, 주입된 양, 남은양 등)
- 용량별 (pl, nl, ul, ml), 시간별 (sec, min, hr) 유속 변환 가능
- Legato200 모델은 실린지 랙 장착 가능 (멀티 채널 기능)
- KD Scientific

Model	Legato100	Legato200
Syringes	One	Two
Syringe Size	0.5 ul ~ 60 ml	0.5ul ~ 140 ml
Flow Rate	1.28 pl ~ 88.28 ml/min	5 pl ~ 220.97 ml/min
Max. Step Rate	26 sec/step	
Min. Step Rate	27.5 sec/step	
Accuracy	± 0.5%	± 0.35%
Reproducibility	± 0.05%	
Size (w × d × h) / Weight	226 × 190 × 150mm/2.6kg	255 × 280 × 89mm/4.9kg
Power	220V, 50/60Hz	

Optional Multi-Rack

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
P06-07-521	78-8300	30 ~ 60 ml × 6 ea or 0.2 ul ~ 20 ml × 10 ea	1,726,800
P06-07-525	78-8301	60 ~ 140 ml Syringe × 4ea	1,726,800
P06-07-529	78-8302	0.5 ul ~ 10 ml Syringe × 4ea	1,405,600

Accessory for Syringe 실린지 연결 튜빙과 컨넥터

Micro Tubing Adapter for Syringe, Female Luer Adapter

Cat. No.	Model	규격	재질	EA Price ₩
C20-55-014	3601	1/4" - 28UNF Female	Peek	108,700

- Syringe 펌프 사용시 사용 주사기와 마이크로 튜빙을 연결하기 위한 Adapter Set
- 적용 마이크로 튜빙 Size : 1/16", 1/8"

Inert Tube-end Fitting

Cat. No.	Model	규격	Tubing	EA Price ₩
A01-132-664	1164-N-02	1/4" - 28 UNF Male ①	od 1/8"	5,800
A01-132-672	1164-F-02	Inverted Lone ②		3,400



- 간단한 사용법
- Display Table에서 실린지 크기 선택 → 유량설정 → 유속설정 → 작동

