

Vacuum Aspiration System

배지나 용액을 깔끔하고 심플하게 제거할 수 있는 혁신적인 Suction System



memo

SafeVac / EcoVac / SmartVac



1 Overflow 방지

- Hydrophobic filter 장착으로 액체 및 aerosol 오염 방지
- SafeVac : Level sensor를 통해 용액의 overflow 방지

2 편리함

- 쉬운 조작법, 컴팩트한 디자인
- Vacuum 내장형으로 소음이 적음 (55 dB 이하)
- SafeVac, EcoVac : Vacuum range 조절 가능
- 멸균(autoclave) 가능한 조립식 부품
- EcoVac : 수동 흡입 모드/연속 흡입 모드 선택 가능

3 충전식 배터리 적용 (SmartVac)

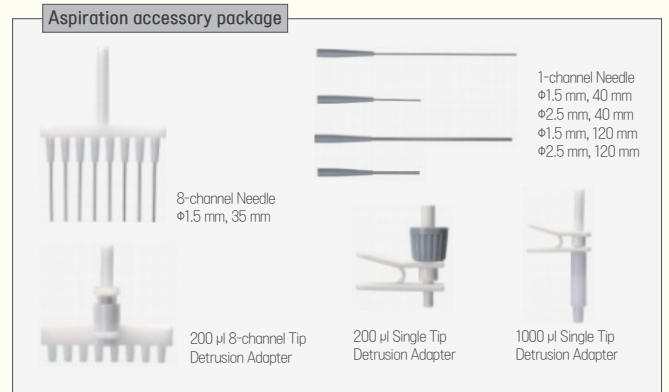
- 외부 전원 공급 없이 독립적으로 사용 가능 (5시간)
- Lithium battery 2,500 mA

4 다양한 응용범위

- 세포배양 시 배지 제거
- Immunoassay 실험에서 well plate의 용액 제거
- Bottle top filter를 이용한 세포 배양 배지 여과 등

5 다양한 aspiration accessory 8종 기본 제공

- 다양한 culture dish, flask, plate 등에 사용 가능
- SafeVac, EcoVac : 8종 기본 제공
- SmartVac : 1 ml tip detrusion adapter 기본 제공
- Aspiration accessory package 별도 구매 가능



Specifications

	SafeVac	EcoVac	SmartVac
Vacuum range	0-600 mbar	0-500 mbar	600 mbar
Aspirating speed (air)	15 L/min	15 L/min	1.6 L/min
Flow rate (liquid)	17 ml/s	17 ml/s	-
Bottle size	Standard	4 L	2 L
	Optional	-	1 L
Motor type	brushless motor		
Voltage/Power	100-220 VAC, 50/60 Hz		DC 12 V, 1.0 A
Dimension (W x D x H, mm)	180 x 240 x 450	180 x 240 x 340	127 x 144 x 244
Weight	3.0 kg	2.8 kg	0.5 kg

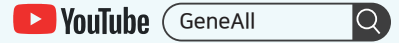
Ordering Info.

Cat. No.	Product	소비자가
7035100000	SafeVac, vacuum aspiration system (4 L)	1,140,000원
7035200001	EcoVac, economical vacuum aspiration system (2 L)	570,000원
7035200002	SmartVac, vacuum aspiration system (1 L)	290,000원

* 부가세 별도

LED Digital Shaker Series

최고의 가성비! LED Digital Orbital Shaker & LED Digital Rocking Shaker



SK-0180-S / LED Digital Orbital Shaker SK-R1807-S / LED Digital Rocking Shaker

1 Intuitive LED Display

- ✓ 시간 설정
 - 미설정 (00:00) 시 무한 작동
 - 최소 1분부터 최대 99시간 59분까지 시간 설정 가능
- ✓ 속도 설정
 - SK-0180-S : 40~200 rpm
 - SK-R1807-S : 10~80 rpm



SK-0180-S

2 Tabletop Size

- 294 x 348 mm로 좁은 공간에서도 사용 가능
- 100 ø cell culture dish 기준 최대 5개 적재 가능
- 다양한 용기 적재 가능 (dish, flask, PCR plate 등)
- 최대 적재 무게 : 2 kg

3 Convenient Functions

- Brushless DC motor의 조용하고 강력한 shaking
- 작동 중 시간 및 속도 조절 가능
- 과속 감지 및 보호 기능
- IP21 보호등급의 방수 처리
- 미끄럼방지 매트 및 고정 스트링 기본 제공



매트



스트링



SK-R1807-S



4 Applications

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ SK-0180-S <ul style="list-style-type: none"> • Bacterial suspension • Solubility studies • Growth of bacteria & yeast • Extraction procedures • Washing procedures • Diagnostics tests • Hybridization • Staining & destaining • General mixing | <ul style="list-style-type: none"> ✓ SK-R1807-S <ul style="list-style-type: none"> • ELISA • Enzyme immunoassays • Protein synthesis • Hybridization staining/destaining gels • Immune precipitation • Western blots • Cell culture • Pharmaceutical profiling |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Specifications

	SK-0180-S	SK-R1807-S
Dimension (W x D x H)	294 x 348 x 123 mm	
Weight	3.1 kg	
Work plate dimension (W x D)	268 x 268 mm	
Max. load capacity (with platform)	2 kg	
Orbital diameter	20 mm	-
Tilt angle	-	7°
Speed range	40-200 rpm	10-80 rpm
Display	LED	
Time setting range	1 min ~ 99 h 59 min	
Protection class	IP21	
Motor type	brushless DC motor	
Voltage	100-240 V, 50/60 Hz	
Power	20 W	
Motor rating input/output	20 W/16 W	
Ambient temperature/humidity	5~40°C/80% RH	
Components	main unit	1
	power cable	1
	user manual	1
	warranty card	1
	fixed string	4

Ordering Info.

Cat. No.	Model No.	Product	소비자가 * 부가세 별도
8072210201	SK-0180-S	LED Digital Orbital Shaker	300,000원
8072311200	SK-R1807-S	LED Digital Rocking Shaker	300,000원