

LABOGENE 원심분리기 밀레니엄 모델 할인 EVENT

선착순 10분께만 드리는 혜택!

각 모델 별 **20% 할인** (10대 한정)
+
/NEW/ CO₂ Incubator, P170 **20% 할인**



최고사양의 저속 원심분리기
624R

MAX. 6,000 RPM



대용량, 테이블탑
고속 원심분리기
1696R

MAX. 16,000 RPM

확장형 고속 마이크로 원심분리기
1848R

MAX. 18,000 RPM

Micro Centrifuge 1848R

MAX. **18,000** RPM
30,356 xg

마이크로 원심분리기의
한계를 넘어
50 mL conical,
microplate까지 가능!



- Microplate 3,000 xg 이상 swing-out 원심분리 가능
- 진동과 소음을 최소화하고 동급대비 작은 크기의 최신 디자인
- 소프트 터치와 편리함과 인지적 기능 배열의 간결한 컨트롤 패널
- One-click으로 로터 lid 잠금이 가능한 Easy-Lock Rotor
- Microplate tube 3,000 이상, 5 mL 20,000 xg 이상, 15 mL conical 9,000 xg 이상 등 높은 g-force 구현

ROTORS of 1848R



Low-speed Centrifuge 624R

MAX. **6,000** RPM
3,960 xg

민감한 세포와 혈액,
이제 상온에서
그냥 돌리지 마세요!



- 민감한 세포와 혈액 원심분리에 최적의 환경을 제공하는 저속 냉장형
- 15 mL tube나 vacutainer 사용 시, 한 번에 최대 32개 분리 가능
- 세포 수확 시, 50 mL conical tube 4,000 xg 분리 가능
- 다양한 샘플 tube, 주사기 등에 맞는 버켓 및 어댑터 구비
- 저울, 스페너, 밸런싱 튜브 등을 보관 가능한 side tool box

ROTORS of 624R



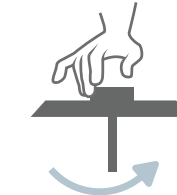
Table-top High-speed Centrifuge 1696R

MAX. **16,000** RPM
27,590 xg

1696R 하나면
다양한 Lab work 가능!



- Swing-out 최대 4 L, fixed-angle 최대 1.5 L를 한 번에 분리
- 50 mL tube는 26,000 xg, microplate 4,000 xg 가능
- 한 번에 다 볼 수 있는 넓은 display와 직관적이고 간결한 컨트롤 패널
- 최대 분리 용량 (Vacutainer : 192개, 15 mL conical : 116개 or 50 mL conical : 52개)
- Fixed angle 로터 lid의 single action 체결 방식으로 사용이 매우 편리



간편한 로터 고정과
잠금 가능 lid



ROTORS



Centrifuges Technical Specifications

	1848R	624R	1696R
Max. RPM/RCF for Fixed Angle	18,000 rpm / 30,356 xg	6,000 rpm / 3,960 xg	16,000 rpm / 27,590 xg
Max. RPM/RCF for Swing-out	13,000 rpm / 16,438 xg	4,800 rpm / 3,888 xg	5,000 rpm / 5,394 xg
Max. Capacity for Fixed Angle	8 x 50 mL conical, 20 x 5.0 mL conical, 48 x 2.0 mL	10 x 50 mL / 50 mL conical, 24 x 2.0 mL	6 x 250 mL, 8 x 50 mL 20 x 5.0 mL conical, 48 x 2.0 mL
Max. Capacity for Swing-out	24 x 2.0 mL, 2 x 2 MTPs	4 x 100 mL, 32 vacutainer tube, 2 x 2 MTPs	4 x 1,000 mL, 4 x 5 MTPs
Temp. range (°C)	-12°C to 40°C	-10°C to 40°C	-11°C to 40°C
FAST cool button	Yes		
Time control	Pulse, Timed < 10 hr or Continuous		
Time counting range	Selectable, "AT Set Speed" or "From Starting"		
RCF/RPM conversion	YES		
ACC/DEC Ramps	9/10		
Program Memory	100	100	100 (3 Quick Program call button)
Power Supply	220~230 V, 60/50 Hz (110 V optional)		
Power Requirement	2.0 KVA	0.9 KVA	2.0 KVA
Dimension (W x D x H)	380 x 654 x 312 mm	584 x 535 x 317 mm	775 x 695 x 395 mm
Net Weight	53.5kg	65 kg	116 kg



NEW

CO₂ Incubator ARA P170

- Direct heating, fan-less CO₂ Incubator
- Internal max. capacity 170 L
- Seamless Stainless Steel Chamber
- No vibration, no maintenance of HEPA filter, no spread-out of contamination
- Dual beam NDIR CO₂ sensor
- Intuitive 7" control screen and informative display
- Optional decontamination heating at 120°C
- Supplied with three perforated stainless steel shelves

Technical Specifications

Inner Capacity	170 L	Temperature Control	
External dimension (w x d x h)	720 x 639 x 908 mm	Control system	Microprocessor PID
Net Weight	91 kg	Range	Amb. +5 ~ 50°C
Door Left/Right	Convertible	Accuracy	± 0.2°C
Fan	No	Uniformity	± 0.3°C
Heating Method	Direct surface heating by 6 separate heaters	Recovery time	<10 min
Decontamination	120 °C Baking	CO₂ Control	
Display	7" LCD, touchscreen	Control system	Microprocessor PID
Data Tracking	240 hours continuous	Sensor	NDIR
rH system		Control range	0 ~ 20%
Humidity method	Water pan	Control accuracy	± 0.1
Humidity range, %RH	92 ~ 98%	Recovery rate	< 7 min