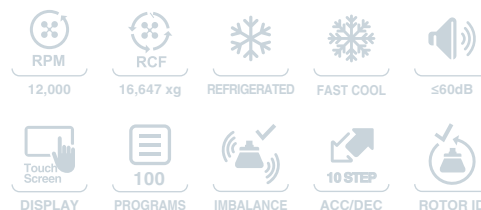




TERA SPIN R-A6

LARGE CAPACITY CENTRIFUGE

강력한 파워와 탁월한 냉장 능력을 갖춘
다목적 냉장 원심분리기



● ● ● STANDARD SPECIFICATION

Max. RPM	12,000RPM(Angle Rotor)
Max. RCF	22,281 xg
Max. Capacity	1,000ml x 6
Accel / Decel phase	0 ~ 9 (10set)
Set Temp.	-10°C ~ +40°C (1°Cincrements)
Ref. System	Non-CFC
Noise Level	≤60dB
Set Time	99 hour 59 min 59sec or continuous
Time Count	At set Speed or from starting
Program	100 memory
Rotor ID	Automatic Recognition
Display	4.3" LCD Touch Screen
RPM Range	400 to 12,000 rpm
Available Rotor Quantity	4
Power Supply	230V ± 10%, 50-60Hz, 1Phase
Power Consumption	4KW
Dimension(W x D x H)	666 x 772 x 890 mm
Weight (without rotor)	140kg

● ● ● MAIN FEATURE

● 광범위한 어플리케이션

다양한 사용자를 위한 다양한 로터 옵션

● CRYSTE FLIP™ 터치 컨트롤러

사용자 친화적인 4.3 인치 Full컬러 터치 LCD 컨트롤러
모든 설정 파라미터를 한눈에 확인 가능
터치 패드 잠금 장치를 통한, 작동 중 오용 방지

● 다양한 튜브 적용

0.2ml ~ 250ml의 다양한 튜브 사용 가능
적절한 튜브 어댑터 선택 가능

● 냉장 및 신속 냉각 기능

사용하기 전 사전 냉각을 통하여, 실험 준비 시간을 최소화 할 수 있음
고RPM에서도 분리 효율에 적합한 냉장성능 보장

● 고속 운전 중 높은 안전성

고속 운전 중 로터의 미끄러짐 방지를 위한 모터 축 안전 허브 시스템
Interlock 기능을 통한 도어의 안전잠금 시스템

● 저소음 구현

균형 잡힌 모터로 진동을 최소화하고,
부차적인 소음 저감 장치를 통한 정숙한 작동

● 이상적인 보안기능

비밀번호를 통한 무단 사용 금지

● Biocontainment 액세서리 패키지

생물학적 유해 물질 취급을 위한 옵션
TUV NORD로부터 안전 인증
(IEC61010-2-020 : 2016 Annex AA) 받은
바이오셀을 갖춘 버킷

● 에너지 절약

사전 설정된 에너지 절약 모드로 전기 운영 비용 절감
대기 모드 및 에코 차단 설정을 통하여,
사용자가 인지하지 못한 불필요한 작동 방지



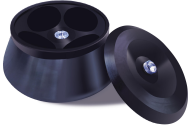





● 드레인

챔버 하단의 배수구를 통하여,
잡은 사용으로 인한 과도한 응축수 제거 가능

● ● ● ORDER INFORMATION

	ITEM	DESCRIPTIONS	ORDER CODE
Main Body	TERASPIN R-A6	TERASPIN R-A6, without rotor, 230V / 50~60Hz	TRA6-MB
Angle Rotor	A6250H	250ml x 6 fixed angle rotor (Max 12,000RPM)	VL-AR11
	A6500H	500ml x 6 fixed angle rotor (Max 10,000RPM)	VL-AR12
	A41000H	1000ml x 4 fixed angle rotor (Max 8,000RPM)	VL-AR13
	A61000H	1000ml x 6 fixed angle rotor (Max 7,000RPM)	VL-AR14

●●● AVAILABLE ANGLE ROTORS

Rotor	 Fixed Angle Rotor : $\angle 25^\circ$ 6 x 250ml Radius(mm) : 138.4	 Fixed Angle Rotor : $\angle 25^\circ$ 6 x 500ml Radius(mm) : 158	 Fixed Angle Rotor : $\angle 25^\circ$ 4 x 1,000ml Radius(mm) : 169.1	 Fixed Angle Rotor : $\angle 25^\circ$ 6 x 1,000ml Radius(mm) : 198.3
Item	A6250H	A6500H	A41000H	A61000H
Tube				
Volume (ml)	250	500	1,000	1,000
Adaptor / tube rack				
Item	-	-	-	-
Number per rack / rotor	6	6	4	6
Adaptor bore (mm)	62.0	70.0	98.0	98.0
Max. height for use (mm)	126	169	175	177
RPM	12,000	10,000	8,000	7,000
Radius (mm)	138.4	158	169.1	198.3
RCF	22,281	17,664	12,099	10,863

L·A·R·G·E CAPACITY

F L O O R T O P C E N T R I F U G E S



TERASPIN

- Refrigerated centrifuge for use of large-capacity angle
- Sample processing from 250ml x 6EA up to 1L x 6EA
- Easy to use with full color touch LCD controller
- Screen lock function to prevent malfunctioning
- Powerful cooling system for precise temperature
- Automatic rotor recognition
- Capacity to store up to 100 programs
- Imbalance detection and alarm function

