

RWD

Centrifuge

Micro / Multi-purpose

M1324 & M1324R & M1416R



조용함이 기술

지능형 팬 제어 기반의 이중 소음 저감 구조 설계로, 동급 원심분리기 대비 뛰어난 정숙성을 제공합니다.

간편한 로터 장착

1/6 회전만으로 개폐가 가능한 Quick-lock 시스템을 적용하여 쉽고 빠르게 로터의 개폐가 가능합니다. M1416R 모델의 경우 별도의 공구없이 로터 교체가 가능하여 다양한 실험에 유연하게 대응합니다.

Aerosol Tight

전 모델 Aerosol-tight 로터를 적용하여 감염성 샘플의 원심분리 시에도 사용자와 실험 환경을 안전하게 보호합니다.

직관적인 조작

터치스크린 디스플레이를 통해 운전 상태를 한 눈에 확인하고, 속도·시간·프로그램을 손쉽게 설정할 수 있습니다. 특히 M1416R 모델은 step별 rpm 및 온도 설정이 가능하여 보다 정밀하고 유연한 프로그래밍을 지원합니다.

About RWD Centrifuge

RWD는 Microcentrifuge와 Multi-purpose Centrifuge 라인업을 통해 다양한 실험 환경에 최적화된 원심분리 솔루션을 제공합니다. Microcentrifuge는 최대 15,800 rpm의 비냉장형 M1324, 동일 사양의 냉장형 M1324R 모델로 구성되어 있으며, Multi-purpose Centrifuge는 최대 18,000 rpm까지 지원하는 냉장형 M1416R 모델을 제공합니다.

RWD 원심분리기는 동급의 기존 글로벌 브랜드 대비 우수한 성능과 정숙성을 갖추었으며, 사용자의 실제 실험 환경을 고려한 편의성과 안전성까지 세심하게 설계되었습니다.

Specifications

	M1324	M1324R	M1416R
Max. speed	15,800 rpm	15,800 rpm	18,000 rpm
Max. RCF	23,444 × g	23,444 × g	31,152 × g
Max. Capacity	5 mL × 10	5 mL × 10	400 mL × 4
Noise Level	< 50 dB(A)	< 54 dB(A)	< 56 dB(A)
ACC/DEC Ramps	10/10	10/10	9/10
Program	48	12	100 (step program)
Temperature Control	-	-10°C to 40°C	-10°C to 40°C