

TOMY

Lab Equipment Line

고속 냉장 원심분리기

레보딕스(주) 독점 공급!

2mL Tube
최대 72개
동시작업 가능



High Speed Refrigerated Micro Centrifuge MDX-310

- 고속 냉장 마이크로 원심분리기 (MAX. 15,000RPM)
- 속도 범위 : 300 ~ 15,000 rpm (100rpm 단위 조절 가능)
- 온도 설정 범위 : -9℃ ~ 35℃ (1℃ 단위 조절 가능)
- 최대 RCF : 21,890G
- 2mL(1.5mL) Tube 최대 72개 동시 작업 가능
- 컬러 디스플레이가 탑재된 Touch 스크린
- Sight Glass로 내부 관찰 가능
- 공구가 필요 없는 Rack 교체로 다양한 튜브의 간편한 사용
- Validation 가능

User Friendly and Safety Features



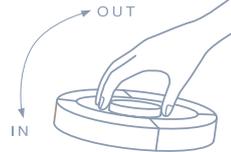
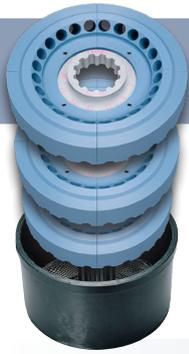
- Full Color 터치스크린과 Enter 키가 있는 Jog Dial로 쉽고 직관적인 조작과 데이터 입력
- 별도의 공구 없이 간편하게 Rack 교체 가능
- 타사 대비 적은 소음 발생, 컴팩트한 사이즈로 공간 구성에 유리
- 정기 점검 알림으로 안전한 사용 가능

Specification

| | |
|---------------------------|---|
| Max Speed | 15,000 rpm |
| Max RCF | 21,890G |
| Max Capacity | 50mL x 4 |
| Temperature Setting range | -9 ~ 35℃ (1℃ increments) |
| Time Setting Range | 0m 10s ~ 99m 50s (10 sec increments) or (Free) for a continuous run |
| Safety Devices | <ul style="list-style-type: none"> • Lid interlock • Lid open/close detector • Imbalance detector • Motor over-current detector • Overheat/cool detector • Over-speed detector • Over-current circuit breaker • Rotor identification system |

REVODIX
레보딕스(주)

Rack-in-Rotor System



| | | |
|--|---|--|
| 2ml x 24 tubes 20,380G AR015-SC24 | 5ml x 12 tubes 20,130G AR050-12 <i>Conical</i> | 14ml x 8 tubes 20,380G AR141-08 |
| 30ml x 6 tubes 20,380G AR300-06 | 50 or 14ml x 4 tubes 20,130G AR501-04 | 15ml x 8 tubes 20,380G AR150-08 <i>Conical</i> |
| 50 or 15ml x 4 tubes 20,380G AR510-04 <i>Conical</i> | 96 well PCR plate x 2 14,000rpm/10,740G~15,340G PCR96-02 | Adapter A96-01PC |

Rotor안에 1개의 중대형 Rack을 설치할 수 있습니다.

Rack-in-Rotor CA-300



X1
Rotor Rack
(Middle, Large)

X3
Rotor Rack
(Small)

Max. 15,000rpm

| |
|--|
| PCR 8-wells tube x 8 lines Outer: 18,120G Inner: 16,350G AR002-64 |
| 0.5ml x 24 tubes 19,880G AR005-24 |
| 2ml x 24 tubes 20,380G AR015-24 |

Rotor안에 최대 3개의 소형 Rack을 설치할 수 있습니다.

Fixed Angle Rotors for MDX-310 only

| | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|
| 2ml x 18 tubes 15,000rpm 17,860G CA-1 | 2ml x 24 tubes 13,500rpm 17,730G CA-10 | 2ml x 18 tubes 15,000rpm 0.5ml x 12 tubes / 0.2 ml x 12 tubes 19,120G(2ml) CA-15 | 2ml x 24 tubes 15,000rpm 21,130G CA-5 | 2ml x 36 tubes 15,000rpm 21,130G (Outer line) CA-6 | 5ml x 12 tubes 15,000rpm 20,630G CA-12 | 50ml or 15ml 4 tubes 15,000rpm 21,890G CA-17 <i>Conical</i> |
|---|--|---|---|--|--|--|

레보딕스(주) Best Seller



fiocchetti

0.1도 단위 정밀한 온도 제어
냉장고/냉동고



Froilabo
Precision for life

바이오 샘플의 안정적 보관
초저온 냉동고



AVIDITY
SCIENCE

특허 받은 2단계 역삼투 기술
초순수 제조장치



TOMY

검증된 내구성과 성능
고압증기멸균기



MM Group

특허기술로 뛰어난 온도 균일성
건조기/배양기

