

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



연구 장비

미니 원심분리기

LX

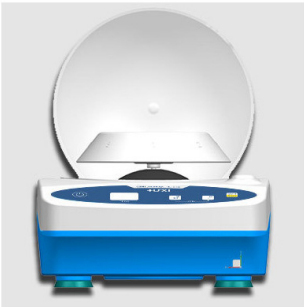
미니 원심분리기(탁상용 원심분리기)는 마이크로튜브를 넣고 뚜껑을 닫으면 자동으로 작동하며 빠르게 최고 속도에 도달합니다. 간편한 조작으로 실험 효율을 높여줍니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/research-equipment/mini-centrifuge.html>

 **TENCAN**
— TENCAN POWDER —

제품 개요

미니 원심분리기(탁상용 원심분리기)는 마이크로튜브를 넣고 뚜껑을 닫으면 자동으로 작동하며 빠르게 최고 속도에 도달합니다. 간편한 조작으로 실험 효율을 높여줍니다.



제품 소개

소형 원심분리기(휴대용 원심분리기 또는 미세 원심분리기라고도 함)는 작동이 간단하고 편리합니다. 시작하려면 마이크로튜브를 넣고 뚜껑을 닫으면 됩니다. 로터는 빠르게 최고 속도에 도달할 수 있습니다. 원심력은 마이크로튜브의 캡과 벽에 균일하고 빠르게 작용합니다. 특히 PCR 튜브 및 미세여과 처리, 테스트 튜브 벽이나 테스트 튜브 캡에서 시약을 빠르게 털어내는 작업, 테스트 튜브 또는 행 튜브의 느린 원심분리에 적합합니다.

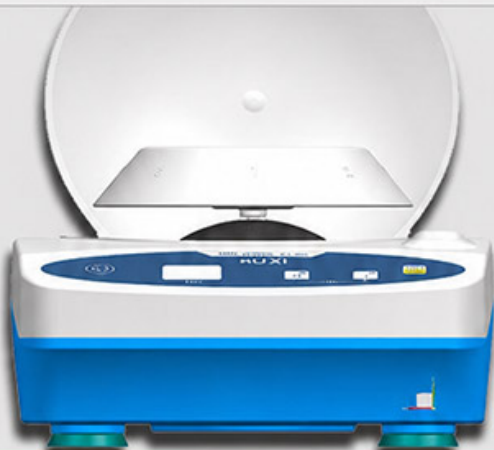
Dispersion Series

Product Features

1. Airflow-guided temperature design prevents high temperatures from affecting samples during high-speed operation.
2. Streamlined design, elegant appearance, compact footprint; can simultaneously separate 12×0.5 mL samples in one run.
3. High-quality composite materials and modern manufacturing process ensure stable operation and safety.
4. When the lid is opened, the rotor stops immediately to avoid injuries caused by rotation.
5. Uses advanced wide-voltage power technology (100V–220V) to ensure reliable performance.
6. Equipped with multiple interchangeable rotor heads for versatile use and flexible operation.
7. Rubber base keeps the machine from moving during operation.
8. Suitable for individual laboratory use, can be placed on the bench, and can also be used in low-temperature environments.

Lid Release Button

Easy to operate



Stops When Lid Opens

Only 3 seconds, safer experiments

Sturdy Base

The base is made of zinc alloy



기술적인 매개변수

모델	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
속도(rpm)	4000	4000	6000	8000	11000
상대원심력(xg)	940	940	2100	3700	7100
뚜껑을 열이라	반자동				
오픈 커버 시스템 보호	이중 브레이크 보험				
가속 시간	5초 안에 정격 속도의 90%에 도달				
시간 단축	뚜껑을 연 후 15초 이내		뚜껑을 연 후 3초 이내		
축차	8x0.2/0.5/1.5/2.0ml 앵글 로터 8x4x0.2ml PCR 튜브				
실행 시간	마디 없는		연속 또는 시간 지정 1~99min		
모터	DC 모터				
입력 전원	AC100-240V/50Hz/60Hz				
소음(dB)	≤45				
전체 치수(mm)	175*135*120				
무게(kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

제품 특징

- 온도 전환 설계, 고속 작동은 고온을 생성하지 않으며 샘플에 영향을 미치지 않습니다.
- 유선형 디자인, 아름답고 우아한; 작은 공간을 차지하지만 한 번에 12*0.5ml를 분리할 수 있습니다.
- 고품질 복합 재료 및 현대 생산 기술; 원활한 작동; 보장된 안전
- 커버가 열리면 회전으로 인한 부상을 방지하기 위해 로터의 작동이 즉시 중지됩니다.
- 작동 품질을 보장하기 위해 세계에서 가장 진보된 광대역 전원 공급 장치 기술(100V-220V)을 채택합니다.
- 전체 기계에는 여러 개의 교체 가능한 로터 헤드가 장착되어 있어 다양한 목적으로 사용할 수 있으며 유연한 매개변수를 사용할 수 있습니다.
- 작동 중에 기계가 움직이지 않도록 고무 받침대가 있음
- 실험실, 실험대 또는 저온 및 추운 환경에서 개인 용도로 사용할 수 있습니다.

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.