

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



THIẾT BỊ NGHIÊN CỨU

Máy ly tâm mini

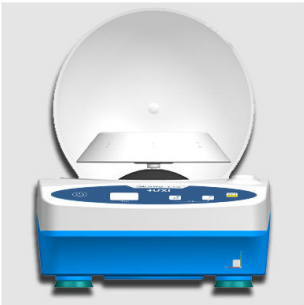
LX

Máy ly tâm mini (máy ly tâm cầm tay) vận hành đơn giản: chỉ cần đặt ống, đóng nắp, máy chạy ngay, đạt tốc độ tối đa nhanh chóng. Lý tưởng cho phòng thí nghiệm và nghiên cứu.

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

Tổng quan sản phẩm

Máy ly tâm mini (máy ly tâm cầm tay) vận hành đơn giản: chỉ cần đặt ống, đóng nắp, máy chạy ngay, đạt tốc độ tối đa nhanh chóng. Lý tưởng cho phòng thí nghiệm và nghiên cứu.



| Giới thiệu sản phẩm

Máy ly tâm mini (còn gọi là máy ly tâm cầm tay hoặc máy ly tâm siêu nhỏ) vận hành đơn giản và thuận tiện. Bạn chỉ cần đặt microtube và đóng nắp lại để bắt đầu. Rôto có thể nhanh chóng đạt tốc độ cao nhất. Lực ly tâm của nó được tác động đều và nhanh chóng lên nắp và thành của ống micro. Nó đặc biệt thích hợp để xử lý các ống PCR và vi lọc, loại bỏ nhanh thuốc thử khỏi thành ống nghiệm hoặc nắp ống nghiệm và ly tâm chậm các ống nghiệm hoặc ống hàng.

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



Thông số kỹ thuật

người mẫu	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
Tốc độ (vòng/phút)	4000	4000	6000	8000	11000
Lực ly tâm tương đối (xg)	940	940	2100	3700	7100
Mở nắp	Bán tự động				
Bảo vệ hệ thống nắp mở	Bảo hiểm phanh đôi				
thời gian tăng tốc	Đạt 90% tốc độ định mức trong 5 giây				
Giảm thời gian	Trong vòng 15 giây sau khi mở nắp		Trong vòng 3 giây sau khi mở nắp		
cánh quạt	Rôto góc 8x0,2/0,5/1,5/2,0ml Ống PCR 8x4x0,2ml				
thời gian chạy	liên tục		Liên tục hoặc hẹn giờ 1 ~ 99 phút		
động cơ	động cơ DC				
Nguồn điện đầu vào	AC100-240V/50Hz/60Hz				
Tiếng ồn (dB)	≤45				
Kích thước tổng thể (mm)	175*135*120				
Trọng lượng (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

Tính năng sản phẩm

- Thiết kế chuyển hướng nhiệt độ, vận hành tốc độ cao sẽ không tạo ra nhiệt độ cao và ảnh hưởng đến mẫu
- Thiết kế hợp lý, đẹp và sang trọng; chiếm ít không gian, nhưng có thể tách 12 * 0,5ml cùng một lúc
- Vật liệu composite chất lượng cao, công nghệ sản xuất hiện đại; vận hành trơn tru; đảm bảo an toàn
- Khi nắp được mở, rôto sẽ ngừng chạy ngay lập tức để tránh những thương tích có thể xảy ra do quay.
- Áp dụng công nghệ cung cấp điện bằng rộng tiên tiến nhất thế giới (100V-220V) để đảm bảo chất lượng vận hành;
- Toàn bộ máy được trang bị nhiều đầu rôto có thể hoán đổi cho nhau, có thể sử dụng cho nhiều mục đích và có thông số linh hoạt.
- Có đế cao su giúp máy không bị xô dịch trong quá trình hoạt động
- Nó có thể được sử dụng cho mục đích cá nhân trong phòng thí nghiệm, trên băng ghế thí nghiệm hoặc trong môi trường nhiệt độ thấp và lạnh.

Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.