

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



THIẾT BỊ NGHIÊN CỨU

Máy ly tâm siêu tốc mini

Máy ly tâm siêu tốc mini dùng để tách hạt rắn khỏi chất lỏng hoặc tách hai chất lỏng không tan, ứng dụng trong phòng thí nghiệm và công nghiệp.

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

TENCAN



Tổng quan sản phẩm

Máy ly tâm siêu tốc mini dùng để tách hạt rắn khỏi chất lỏng hoặc tách hai chất lỏng không tan, ứng dụng trong phòng thí nghiệm và công nghiệp.



Mini High-Speed Centrifuge

LX-15KS

Brushless DC Motor,
Stable Operation
Speed Up to 15,000 rpm

Easy Maintenance
Corrosion-Resistant Rotor



Mini High-Speed Centrifuge

LX-15KS

Brushless DC Motor,
Stable Operation
Speed Up to 15,000 rpm

Easy Maintenance
Corrosion-Resistant Rotor





Giới thiệu sản phẩm

Máy ly tâm tốc độ cao vi mô chủ yếu được sử dụng để tách các hạt rắn khỏi chất lỏng ở dạng huyền phù; hoặc để tách hai chất lỏng có mật độ khác nhau và không thể trộn lẫn trong nhũ tương (chẳng hạn như tách kem khỏi sữa); nó cũng có thể được sử dụng để loại bỏ chất lỏng khỏi chất rắn ướt, chẳng hạn như đồ giặt. Máy vắt khô quần áo ướt; máy tách ống cực nhanh đặc biệt còn có thể tách hỗn hợp khí có mật độ khác nhau; tận dụng tốc độ lắng khác nhau của các hạt rắn có mật độ hoặc kích thước hạt khác nhau trong chất lỏng, một số máy ly tâm lắng cũng có thể phân loại các hạt rắn theo mật độ hoặc kích thước hạt.

Máy ly tâm để bàn dùng chung trong phòng thí nghiệm. Nó có tiếng ồn thấp, tốc độ cao, tuổi thọ cao, kích thước nhỏ, trọng lượng nhẹ và dễ mang theo. Nó có thể đáp ứng nhu cầu nghiên cứu khoa học và thường xuyên của nhiều ngành công nghiệp như trường đại học, tổ chức nghiên cứu khoa học, thực phẩm, nông nghiệp, dầu khí và các tổ chức y tế và sức khỏe.

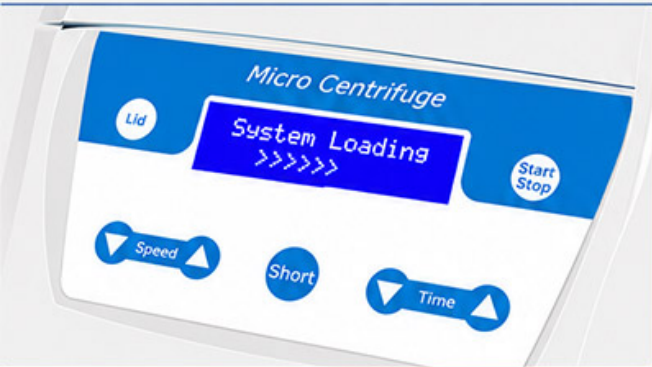
Dispersion Series

Product Features

1. Microprocessor digital control of time and speed, accurate and intuitive.
2. Attractive styling and compact appearance; suitable for use on laboratory benches, in safety cabinets, or in cold environments.
3. Maximum capacity: 12 × 1.5 mL centrifuge tubes.
4. The centrifuge chamber uses an airflow design to keep samples at a low temperature without damaging them.
5. Quiet and stable operation; the brushless maintenance-free motor provides higher acceleration and smoother performance.
6. After running at maximum speed for 30 minutes, the temperature rise is only 10°C.
7. User-friendly buttons, easy operation, convenient for quick spin centrifugation.
8. Corrosion-resistant rotor, autoclavable at high temperature and pressure, reduces sample contamination and improves experimental efficiency.
9. The centrifuge lid has a self-locking function and cannot be opened during centrifugation; the lid opens automatically after the rotor stops.

Lid Viewing Window

Monitor the experiment in real time



Window-style Display Screen

Clear readings, easy setup

Stainless Steel Sample Lid

Easy to install, stable and secure



Thông số kỹ thuật

Dispersion Series

Parameter Introduction

Model	LX-15KS
Speed Range (rpm)	500-15000
Centrifugal Force (g)	16-15080
Sample Capacity (mL)	12 × 2 or 1.5 mL centrifuge tubes
Timer Setting	15S-99min59S/8
Acceleration Time (s)	14 (0-15000 rpm)
Deceleration Time max (s)	14 (15000 to 1000 rpm)
Rotor Temp Rise max (°C)	5 (ambient 25°C, 15000 rpm, 30 min)
Detection Function	Automatic imbalance detection
Protection Function	Over-temperature protection
Input Power (W)	120
Input Voltage	DC24V/5A
Overall Dimensions (mm)	255×194×140
Ambient Temperature (°C)	0-35
Relative Humidity (%)	≤70
Power Supply (V)	110-220
Gross Weight (kg)	4
Net Weight (kg)	3.5

Tính năng sản phẩm

- 1 Bộ vi xử lý kỹ thuật số điều khiển thời gian và tốc độ, chính xác và trực quan
2. Hình dáng đẹp và vẻ ngoài đơn giản, có thể sử dụng trên băng ghế thí nghiệm hoặc tủ an toàn hoặc trong môi trường lạnh
3. Dung tích tối đa: Ống ly tâm 12x1,5ml hoặc 1,5ml
4. Buồng bên trong của máy ly tâm được thiết kế theo kiểu luồng không khí để đảm bảo mẫu được giữ ở nhiệt độ thấp mà không làm hỏng mẫu.
5. Hoạt động yên tĩnh và ổn định, động cơ không chổi than và không cần bảo trì đảm bảo khả năng tăng tốc cao hơn và vận hành trơn tru hơn của máy ly tâm.
6. Sau khi chạy ở tốc độ cao nhất trong 30 phút, nhiệt độ chỉ tăng 10°C
7. Nút bấm nhân bản, thao tác đơn giản, thuận tiện cho việc ly tâm tức thời
8. Rôto chống ăn mòn có thể được khử trùng bằng nhiệt độ cao và áp suất cao để giảm ô nhiễm mẫu và nâng cao hiệu quả thí nghiệm.
9. Nắp máy ly tâm có chức năng tự khóa và không thể mở được trong quá trình ly tâm. Nắp sẽ tự động mở sau khi rôto ngừng quay.

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.