

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



THIẾT BỊ NGHIÊN CỨU PHÒNG THÍ NGHIỆM

Máy khuấy từ mini di động

Máy khuấy từ mini di động dùng trong phòng thí nghiệm, khuấy và gia nhiệt chất lỏng/hỗn hợp rắn-lỏng độ nhớt thấp.

<https://www.labballmill.com/vi/products/research-equipment/portable-mini-magnetic-blender.html>

Generated at 2026-07-28 14:58:37



Tổng quan sản phẩm

Máy khuấy từ mini di động dùng trong phòng thí nghiệm, khuấy và gia nhiệt chất lỏng/hỗn hợp rắn-lỏng độ nhớt thấp.



Portable Magnetic Stirrer

CLJ-MT/M/MS/MG

Brushless DC Motor, Stable Operation

Uniform Mixing, Even Temperature

Speeds Up Reactions
Saves Time



Universal Power Port

Universal circular power connector
for wider application

BAUER ELECTRONIC SYSTEMS GMBH, 10000 BERLIN, GERMANY. CONTACT: +49 30 25000000. FAX: +49 30 25000001. WWW.BAUER-ES.COM. THE INFORMATION IS PROVIDED FOR INFORMATION PURPOSES ONLY. IT IS NOT A CONTRACT. THE INFORMATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



Custom-Developed Knob

The knob was independently
developed according to customer
needs to improve the user experience.

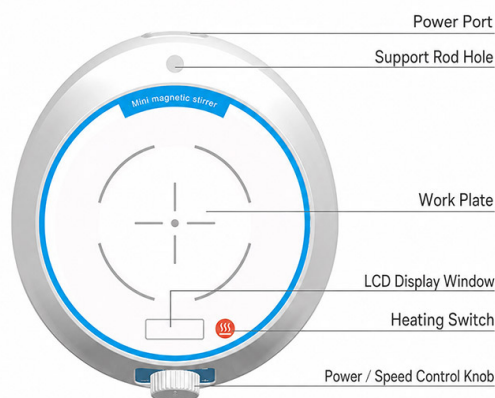


BAUER ELECTRONIC SYSTEMS GMBH, 10000 BERLIN, GERMANY. CONTACT: +49 30 25000000. FAX: +49 30 25000001. WWW.BAUER-ES.COM. THE INFORMATION IS PROVIDED FOR INFORMATION PURPOSES ONLY. IT IS NOT A CONTRACT. THE INFORMATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.



Product Overview

Helps You Clearly Understand Every Part of the Product



Giới thiệu sản phẩm

Máy khuấy từ mini là dụng cụ phòng thí nghiệm dùng để trộn chất lỏng. Nó chủ yếu được sử dụng để khuấy hoặc đồng thời đun nóng và khuấy các chất lỏng có độ nhớt thấp hoặc hỗn hợp chất lỏng rắn. Nguyên lý cơ bản là sử dụng từ trường để đẩy máy khuấy từ đặt trong thùng quay theo hình tròn, từ đó đạt được mục đích khuấy trộn chất lỏng.

Hợp tác với hệ thống kiểm soát nhiệt độ gia nhiệt, nhiệt độ mẫu có thể được gia nhiệt và kiểm soát theo các yêu cầu thí nghiệm cụ thể, duy trì các điều kiện nhiệt độ cần thiết cho điều kiện thí nghiệm và đảm bảo rằng việc trộn chất lỏng đáp ứng các yêu cầu thí nghiệm.

Tận dụng đặc tính đẩy của các chất từ tính có cùng bản chất, quá trình khuấy từ được thúc đẩy bằng cách thay đổi liên tục cực tính của cả hai đầu của đế và chuyển động quay của máy khuấy từ sẽ khiến mẫu quay, sao cho mẫu được trộn đều;

Mẫu được làm nóng thông qua tấm điều khiển nhiệt độ phía dưới và sử dụng chuyển động quay của máy khuấy từ để làm nóng mẫu đều và đạt đến nhiệt độ quy định (chức năng này là tùy chọn);

Bằng cách điều chỉnh công suất gia nhiệt, tốc độ gia nhiệt có thể được kiểm soát để phù hợp với nhiều quy trình xử lý mẫu hơn.

Máy khuấy từ thông thường có hai chức năng: khuấy và gia nhiệt.

Chức năng đầu tiên là trộn đều các chất phản ứng và làm cho nhiệt độ đồng đều;

Chức năng thứ hai là tăng tốc độ phản ứng hoặc tốc độ bay hơi và rút ngắn thời gian.

Stirring Series

Product Features

Universal Power Port

Universal round power connector for wider applications.



In-house Developed Knob

In-house developed knob, designed according to customer needs to better enhance user experience.



Thông số kỹ thuật

người mẫu	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
người mẫu	loại cơ bản	loại cơ bản	Loại màn hình kỹ thuật số	Loại sưởi màn hình kỹ thuật số
Thể tích khuấy L	2	2	2	2
Phạm vi tốc độ RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
Phương pháp điều chỉnh tốc độ	Điều chỉnh tốc độ vô cấp	Điều chỉnh tốc độ vô cấp	Điều chỉnh tốc độ vô cấp	Điều chỉnh tốc độ vô cấp
Hiển thị tốc độ	không có	không có	LCD	LCD
Phạm vi áp dụng của máy khuấyMM	20~30	20~30	20~30	20~30
Vật liệu tấm làm việc	ABS	ABS	Thủy tinh borosilicate cao	Thủy tinh borosilicate cao
Chất liệu vỏ	ABS	ABS	ABS	ABS
Loại động cơ	động cơ DC	Động cơ không chổi than	Động cơ không chổi than	Động cơ không chổi than
Kích thước nhạc cụMM	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
Kích thước đóng góiMM	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
nhiệt độ môi trường cho phép°C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
Điện áp làm việc V	100~240	100~240	100~240	100~240
Tần sốHZ	50~60	50~60	50~60	50~60
Công suất đầu ra W	3	2.5	2.8	2.8
Sức mạnh sưởi ấm	/	/	/	20
Trọng lượng tịnhKG	0.5	0.5	0.8	1.2
Tổng trọng lượngKG	1	1	1.3	1.7

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.