

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



معدات البحث العلمي

خلاط مغناطيسي محمول صغير

خلاط مغناطيسي صغير محمول لخلط السوائل والمخاليط الصلبة السائلة في المختبر. مثالي للتحريك والتسخين الخفيف، مناسب للصناعات الدوائية والكيميائية.

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

TENCAN

 **TENCAN**
— TENCAN POWDER —

نظرة عامة على المنتج

خلاط مغناطيسي صغير محمول لخلط السوائل والمخاليط الصلبة السائلة في المختبر. مثالي للتحريك والتسخين الخفيف، مناسب للصناعات الدوائية والكيميائية.



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

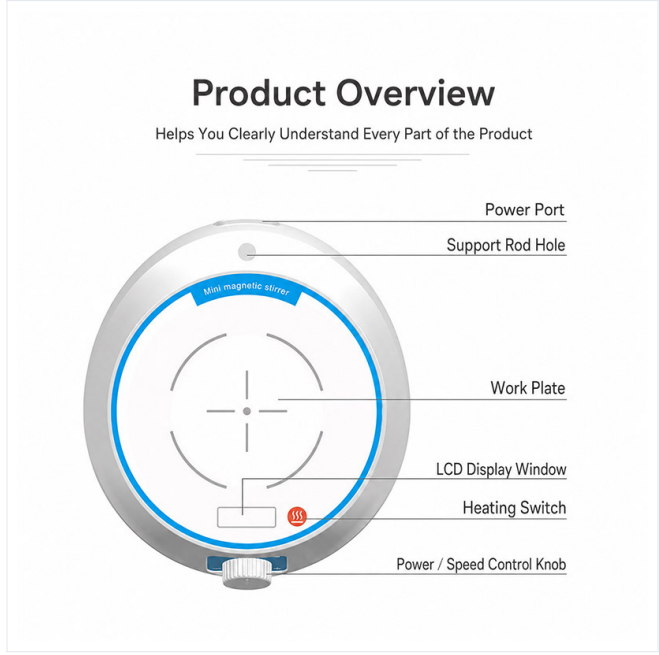
SAFETY: THIS PRODUCT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT.



Custom-Developed Knob

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

SAFETY: THIS PRODUCT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT. IT IS NOT TO BE USED IN A HAZARDOUS ENVIRONMENT.



مقدمة المنتج

المحرض المغناطيسي الصغير هو أداة مختبرية تستخدم لخلط السوائل. يتم استخدامه بشكل أساسي لتقليب أو تسخين وتحريك السوائل منخفضة اللزوجة أو المخالط الصلبة والسائلة في وقت واحد. المبدأ الأساسي هو استخدام المجال المغناطيسي لدفع المحرك المغناطيسي الموجود في الحاوية للدوران في دائرة، وبالتالي تحقيق الغرض من تحريك السائل.

من خلال التعاون مع نظام التحكم في درجة حرارة التسخين، يمكن تسخين درجة حرارة العينة والتحكم فيها وفقاً لمتطلبات تجريبية محددة، والحفاظ على ظروف درجة الحرارة المطلوبة للظروف التجريبية، والتأكد من أن خلط السائل يلبي المتطلبات التجريبية.

باستخدام الخصائص التنافرية للمواد المغناطيسية ذات الطبيعة نفسها، يتم تعزيز التحريك المغناطيسي عن طريق التغيير المستمر لقطبية طرفي القاعدة، ويدفع دوران المحرض المغناطيسي العينة إلى التدوير، بحيث يتم خلط العينة بالتساوي؛

يتم تسخين العينة من خلال لوحة التحكم في درجة الحرارة السفلية، ويتم استخدام دوران المحرك المغناطيسي لتسخين العينة بالتساوي والوصول إلى درجة الحرارة المحددة (هذه الوظيفة اختيارية)؛

ومن خلال ضبط قوة التسخين، يمكن التحكم في سرعة التسخين لتناسب نطاقاً أوسع من عمليات معالجة العينات.

للمحرك المغناطيسي العام وظيفتان: التحريك والتسخين.

الوظيفة الأولى هي خلط المواد المتفاعلة بالتساوي وجعل درجة الحرارة موحدة.

والوظيفة الثانية هي تسريع سرعة التفاعل أو سرعة التبخر وتقصير الوقت.

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.

المعلومات التقنية

نموذج	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
نموذج	النوع الأساسي	النوع الأساسي	نوع العرض الرقمي	نوع التسخين بشاشة ديجيتال
L اثاره حجم	2	2	2	2
نطاق السرعة RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
طريقة تنظيم السرعة	تنظيم السرعة بدون خطوات	تنظيم السرعة بدون خطوات	تنظيم السرعة بدون خطوات	تنظيم السرعة بدون خطوات
عرض السرعة	لا أحد	لا أحد	شاشات الكريستال السائل	شاشات الكريستال السائل
النمام نطاق قابل للتطبيق MM	20~30	20~30	20~30	20~30
مادة لوحة العمل	ABS	ABS	زجاج بوروسيليك مرتفع	زجاج بوروسيليك مرتفع
مادة القشرة	ABS	ABS	ABS	ABS
نوع المحرك	محرك العاصمة	محرك بدون فرش	محرك بدون فرش	محرك بدون فرش
حجم الاداة مم	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
حجم التعبئة مم	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
درجة الحرارة المحيطة المسموح بها °C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
V جهد التشغيل	100~240	100~240	100~240	100~240
التردد هرتز	50~60	50~60	50~60	50~60
طاقة الخرج دبليو	3	2.5	2.8	2.8
قوة التدفئة	/	/	/	20
الوزن الصافي كجم	0.5	0.5	0.8	1.2
الوزن الإجمالي كجم	1	1	1.3	1.7

الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN على تكوين مناسب.