

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Mezclador Magnético Mini Portátil

Mezclador magnético mini portátil para laboratorios. Ideal para mezclar líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido con o sin calentamiento. Equipo eficiente y compacto.

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



Descripción general del producto

Mezclador magnético mini portátil para laboratorios. Ideal para mezclar líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido con o sin calentamiento. Equipo eficiente y compacto.



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

UNIVERSAL POWER PORT: UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION. ABSOLUTE QUALITY, DURABLE, STABLE AND EASY TO USE.

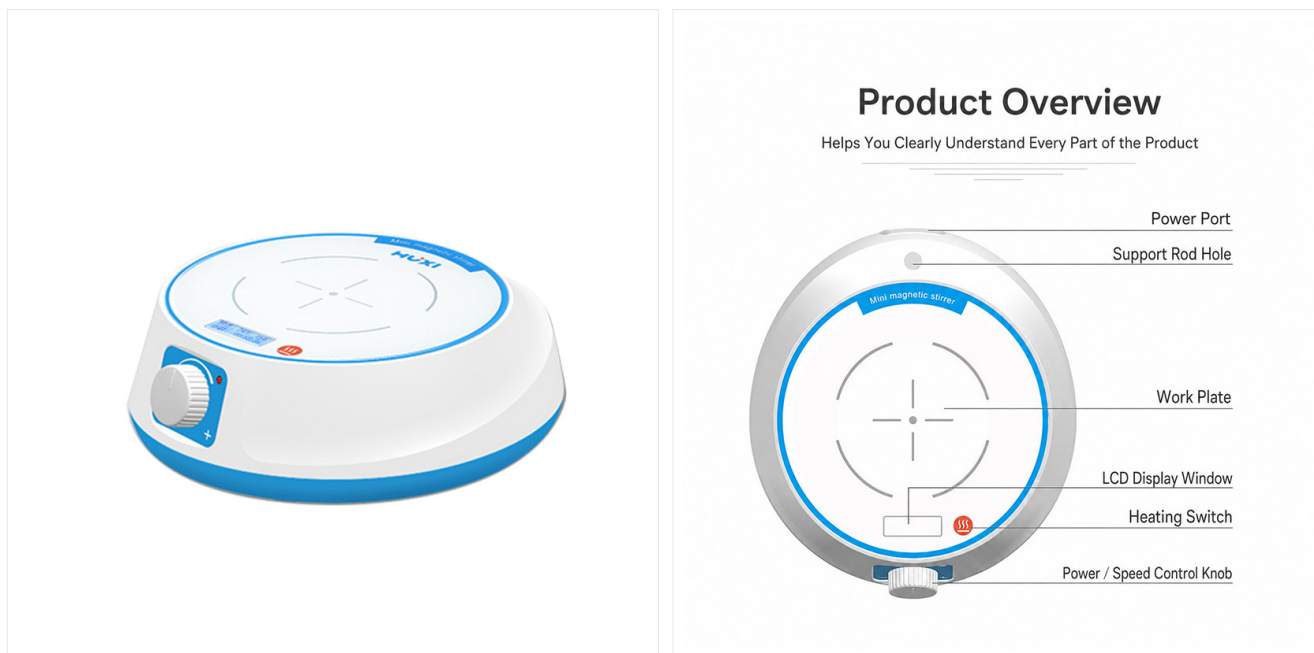


Custom-Developed Knob

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

CUSTOM-DEVELOPED KNOB: INDEPENDENTLY DEVELOPED ACCORDING TO CUSTOMER NEEDS TO IMPROVE THE USER EXPERIENCE. ABSOLUTE QUALITY, DURABLE, STABLE AND EASY TO USE.





Introducción del producto

El mini agitador magnético es un instrumento de laboratorio que se utiliza para mezclar líquidos. Se utiliza principalmente para agitar o calentar y agitar simultáneamente líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido. El principio básico es utilizar el campo magnético para empujar el agitador magnético colocado en el recipiente para que gire en un círculo, logrando así el propósito de agitar el líquido.

Al cooperar con el sistema de control de temperatura de calentamiento, la temperatura de la muestra se puede calentar y controlar de acuerdo con requisitos experimentales específicos, manteniendo las condiciones de temperatura requeridas para las condiciones experimentales y asegurando que la mezcla líquida cumpla con los requisitos experimentales.

Utilizando las propiedades repulsivas de sustancias magnéticas de la misma naturaleza, la agitación magnética se promueve cambiando continuamente la polaridad de ambos extremos de la base, y la rotación del agitador magnético hace que la muestra gire, de modo que la muestra se mezcle uniformemente;

La muestra se calienta a través de la placa de control de temperatura inferior y la rotación del agitador magnético se utiliza para calentar la muestra de manera uniforme y alcanzar la temperatura especificada (esta función es opcional);

Al ajustar la potencia de calentamiento, se puede controlar la velocidad de calentamiento para adaptarse a una gama más amplia de procesos de procesamiento de muestras.

Un agitador magnético general tiene dos funciones: agitar y calentar.

La primera función es mezclar los reactivos uniformemente y uniformar la temperatura;

La segunda función es acelerar la velocidad de reacción o velocidad de evaporación y acortar

el tiempo.

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.

Parámetros técnicos

modelo	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
modelo	tipo básico	tipo básico	Tipo de pantalla digital	Tipo de calefacción con pantalla digital
Volumen de agitación L	2	2	2	2
Rango de velocidad RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
Método de regulación de velocidad	Regulación de velocidad continua	Regulación de velocidad continua	Regulación de velocidad continua	Regulación de velocidad continua
Visualización de velocidad	ninguno	ninguno	LCD	LCD
Rango aplicable del agitadorMM	20~30	20~30	20~30	20~30
Material de la placa de trabajo	ABS	ABS	Vidrio alto en borosilicato	Vidrio alto en borosilicato
Material de la carcasa	ABS	ABS	ABS	ABS
tipo de motor	motor de corriente continua	motor sin escobillas	motor sin escobillas	motor sin escobillas
Tamaño del instrumentoMM	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
Tamaño de embalajeMM	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
temperatura ambiente permitida°C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
Tensión de trabajo V	100~240	100~240	100~240	100~240
FrecuenciaHZ	50~60	50~60	50~60	50~60
Potencia de salida W	3	2.5	2.8	2.8
Potencia de calefacción	/	/	/	20
Peso netoKG	0.5	0.5	0.8	1.2
Peso brutoKG	1	1	1.3	1.7

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.