

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



EQUIPAMENTOS DE PESQUISA

Misturador Magnético Portátil Mini

Mini misturador magnético portátil para laboratório. Ideal para misturar líquidos ou misturas sólido-líquido de baixa viscosidade, com ou sem aquecimento.

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

Generated at 2026-07-28 14:58:44



Visão geral do produto

Mini misturador magnético portátil para laboratório. Ideal para misturar líquidos ou misturas sólido-líquido de baixa viscosidade, com ou sem aquecimento.



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 CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION

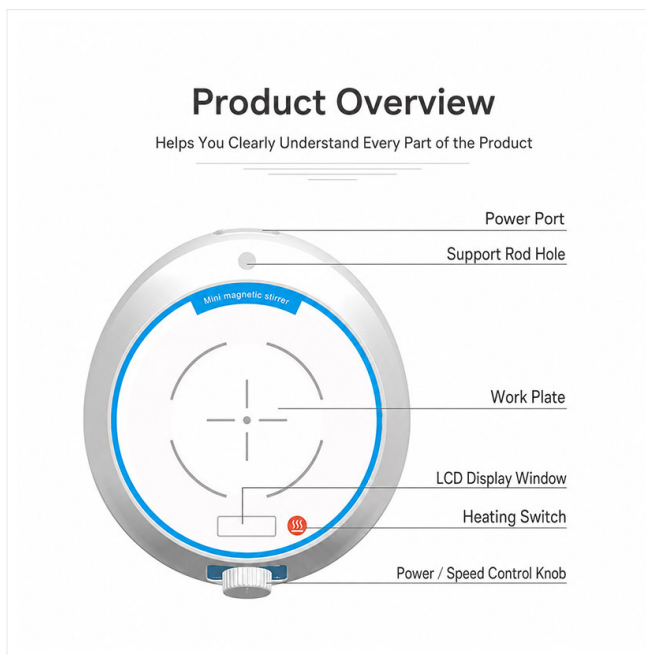


Custom-Developed Knob

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

UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION





Introdução do produto

O mini agitador magnético é um instrumento de laboratório usado para mistura de líquidos. É usado principalmente para agitar ou aquecer e agitar simultaneamente líquidos de baixa viscosidade ou misturas sólido-líquido. O princípio básico é usar o campo magnético para empurrar o agitador magnético colocado no recipiente para girar em círculo, atingindo assim o objetivo de agitar o líquido.

Cooperando com o sistema de controle de temperatura de aquecimento, a temperatura da amostra pode ser aquecida e controlada de acordo com requisitos experimentais específicos, mantendo as condições de temperatura exigidas para as condições experimentais e garantindo que a mistura líquida atenda aos requisitos experimentais.

Utilizando as propriedades repulsivas de substâncias magnéticas da mesma natureza, a agitação magnética é promovida pela mudança contínua da polaridade de ambas as extremidades da base, e a rotação do agitador magnético faz com que a amostra gire, de modo que a amostra seja misturada uniformemente;

A amostra é aquecida através da placa de controle de temperatura inferior, e a rotação do agitador magnético é usada para aquecer a amostra uniformemente e atingir a temperatura especificada (esta função é opcional);

Ao ajustar a potência de aquecimento, a velocidade de aquecimento pode ser controlada para se adequar a uma ampla gama de processos de processamento de amostras.

Um agitador magnético geral tem duas funções: agitação e aquecimento.

A primeira função é misturar os reagentes uniformemente e uniformizar a temperatura;

A segunda função é acelerar a velocidade de reação ou velocidade de evaporação e encurtar o

tempo.

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.



Parâmetros técnicos

modelo	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
modelo	tipo básico	tipo básico	Tipo de display digital	Tipo de aquecimento com display digital
Volume de agitação L	2	2	2	2
Faixa de velocidade RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
Método de regulação de velocidade	Regulação de velocidade contínua	Regulação de velocidade contínua	Regulação de velocidade contínua	Regulação de velocidade contínua
Exibição de velocidade	nenhum	nenhum	LCD	LCD
Faixa aplicável do agitadorMM	20~30	20~30	20~30	20~30
Material da placa de trabalho	ABS	ABS	Vidro com alto teor de borosilicato	Vidro com alto teor de borosilicato
Material da casca	ABS	ABS	ABS	ABS
Tipo de motor	Motor CC	Motor sem escova	Motor sem escova	Motor sem escova
Tamanho do instrumentoMM	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
Tamanho da embalagemMM	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
temperatura ambiente permitida°C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
Tensão de trabalho V	100~240	100~240	100~240	100~240
FrequênciaHZ	50~60	50~60	50~60	50~60
Potência de saída W	3	2.5	2.8	2.8
Potência de aquecimento	/	/	/	20
Peso líquidoKG	0.5	0.5	0.8	1.2
Peso brutoKG	1	1	1.3	1.7

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.