

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE

Mini agitateur magnétique portable

Mini agitateur magnétique portable. Mélange et chauffe liquides peu visqueux ou mélanges solides-liquides.

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

Generated at 2026-07-28 14:58:41



Présentation du produit

Mini agitateur magnétique portable. Mélange et chauffe liquides peu visqueux ou mélanges solides-liquides.



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





Présentation du produit

Le mini agitateur magnétique est un instrument de laboratoire utilisé pour le mélange de liquides. Il est principalement utilisé pour remuer ou chauffer et remuer simultanément des liquides à faible viscosité ou des mélanges solide-liquide. Le principe de base est d'utiliser le champ magnétique pour pousser l'agitateur magnétique placé dans le récipient à tourner en cercle, atteignant ainsi l'objectif d'agiter le liquide.

En coopération avec le système de contrôle de la température de chauffage, la température de l'échantillon peut être chauffée et contrôlée selon des exigences expérimentales spécifiques, en maintenant les conditions de température requises pour les conditions expérimentales et en garantissant que le mélange liquide répond aux exigences expérimentales.

Utilisant les propriétés répulsives de substances magnétiques de même nature, l'agitation magnétique est favorisée en changeant continuellement la polarité des deux extrémités de la base, et la rotation de l'agitateur magnétique entraîne la rotation de l'échantillon, de sorte que l'échantillon soit uniformément mélangé ;

L'échantillon est chauffé à travers la plaque de contrôle de température inférieure et la rotation de l'agitateur magnétique est utilisée pour chauffer l'échantillon uniformément et atteindre la température spécifiée (cette fonction est facultative) ;

En ajustant la puissance de chauffage, la vitesse de chauffage peut être contrôlée pour s'adapter à une gamme plus large de processus de traitement des échantillons.

Un agitateur magnétique général a deux fonctions : remuer et chauffer.

La première fonction est de mélanger les réactifs uniformément et de rendre la température uniforme ;

La deuxième fonction consiste à accélérer la vitesse de réaction ou la vitesse d'évaporation et à raccourcir le temps.

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.



Paramètres techniques

modèle	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
modèle	type de base	type de base	Type d'affichage numérique	Type de chauffage à affichage numérique
Volume d'agitation L	2	2	2	2
Plage de vitesse RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
Méthode de régulation de vitesse	Régulation de vitesse en continu	Régulation de vitesse en continu	Régulation de vitesse en continu	Régulation de vitesse en continu
Affichage de la vitesse	aucun	aucun	Écran LCD	Écran LCD
Plage applicable de l'agitateurMM	20~30	20~30	20~30	20~30
Matériau de la plaque de travail	ABS	ABS	Verre à haute teneur en borosilicate	Verre à haute teneur en borosilicate
Matériau de la coque	ABS	ABS	ABS	ABS
Type de moteur	Moteur à courant continu	Moteur sans balais	Moteur sans balais	Moteur sans balais
Taille de l'instrumentMM	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
Taille d'emballageMM	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
température ambiante admissible°C	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
Tension de fonctionnement V	100~240	100~240	100~240	100~240
FréquenceHZ	50~60	50~60	50~60	50~60
Puissance de sortie W	3	2.5	2.8	2.8
Puissance de chauffage	/	/	/	20
Poids netKG	0.5	0.5	0.8	1.2
Poids brutKG	1	1	1.3	1.7

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.