

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE

# Agitateur magnétique multi- postes

## CLJ

Agitateur magnétique multi-postes pour mélanger ou chauffer et mélanger simultanément des liquides à faible viscosité ou des mélanges solides-liquides, conçu pour les universités, la recherche, l'environnement, la chimie, la biologie et les produits pharmaceutiques.



<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/research-equipment/multi-station-magnetic-stirrer.html>

## Présentation du produit

Agitateur magnétique multi-postes pour mélanger ou chauffer et mélanger simultanément des liquides à faible viscosité ou des mélanges solides-liquides, conçu pour les universités, la recherche, l'environnement, la chimie, la biologie et les produits pharmaceutiques.



### Heating Multi-Position Magnetic Stirrer

**CLJ-6SG**

Brushless DC Motor, Stable Operation

Each Position Independently Controlled

**PTFE Heating Plate**

Accurate Temperature Control, Large LCD Display



### Heating Multi-Position Magnetic Stirrer

**CLJ-6SG**

Brushless DC Motor, Stable Operation

Each Position Independently Controlled

**PTFE Heating Plate**

Accurate Temperature Control,  
Large LCD Display





## Présentation du produit

Le mélangeur multi-stations à induction électromagnétique propose une large gamme de modèles de produits pour répondre à différents besoins expérimentaux.; Il est souvent utilisé pour remuer ou chauffer et remuer simultanément des liquides à faible viscosité ou des mélanges solide-liquide. Il est spécialement développé et conçu pour les universités, la recherche scientifique, la protection de l'environnement, l'industrie chimique, la biologie, l'industrie pharmaceutique et autres.

**Stirring Series**

# Three Specifications Available



Single-Row Four-Position  
CLJ-4G



Double-Row Four-Position  
CLJ-4SG



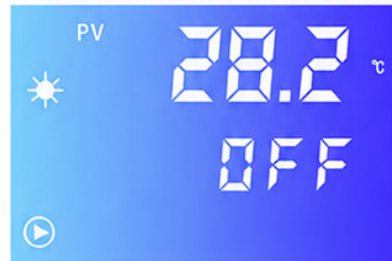
Double-Row Six-Position  
CLJ-6SG

Stirring Series

## Product Features

### Large LCD Display

Easy to monitor,  
simple to operate



### PTFE Heating Plate

Corrosion-resistant,  
heats evenly

### Temperature Probe & Holder

The holder is a  
self-developed product



### Self-Developed Knob

Enhances  
user experience

## Paramètres techniques

modèle	CLJ-4G	CLJ-4SG	CLJ-6SG
alimentation	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ
BruitDB	27	27	27
Poste de mélange	4	4	6
Mode d'affichage	Écran LCD	Écran LCD	Écran LCD
Fonction d'affichage	température, vitesse	température, vitesse	température, vitesse
mode de contrôle	Fonctionnement indépendant	Fonctionnement indépendant	Fonctionnement indépendant
Arrangement	Une seule rangée 1*4	Double rangée 2*2	Double rangée 2*3
Plage de vitesseRMM/MIN	50~2000	50~2000	50~2000
Plage de contrôle de la température °C	RT+5~160	RT+5~160	RT+5~160
Précision du contrôle de la température °C	±1	±1	±1
Température de la plaque chauffante °C	320	320	320
Espacement des postes de travail MM	31~176	31~176	31~176
Agitateur standard MM	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4
Volume de mélange unitaire L	10*4	10*4	10*4
Puissance moteur unitaire W	10	10	10
Puissance de chauffage de l'unité W	350	350	350
température ambiante admissible °C	5~40	5~40	5~40
% d'humidité relative admissible	80	80	80
Taille de l'instrumentMM	713*290*110	528*363*121	539*530*131
Taille d'emballageMM	820*395*220	629*463*221	639*629*221
Poids netKG	10	10	15
Poids brutKG	12.8	12.8	19.2

## Caractéristiques du produit

- Conception à large tension 100 ~ 240 V, large gamme d'applications;
- Avec la fonction de réglage de l'heure, la plage de synchronisation est réglable de 1 à 5999 minutes. Les patins antidérapants de haute qualité sont proches de la table expérimentale sans espaces et fonctionnent en douceur.;
- Niveau de protection IP64, offrant une protection complète contre les éclaboussures et l'étanchéité;
- Chaque station fonctionne de manière 100 % synchrone pour garantir la cohérence de l'environnement d'exploitation de l'échantillon. Conception à double bouton, temps et vitesse réglables, bonnes performances de démarrage et large plage de réglage de la vitesse;
- Fabriqué en acier inoxydable 316, il est solide, résistant à la corrosion et présente une excellente résistance aux hautes températures.;
- Entraînement par moteur à courant continu sans balais, faible bruit, faible entretien, sans entretien et longue durée de vie;
- L'écran LCD affiche la vitesse et le temps en temps réel, les données sont intuitives et la lecture est plus précise.;
- L'agitateur standard possède une forte force magnétique, un effet d'agitation remarquable et une grande capacité d'agitation dans une seule station.;
- Grâce à la technologie d'entraînement par induction électromagnétique, la vitesse peut être réglée de 50 à 2 000 tr/min et elle peut fonctionner sans problème même à basse vitesse.

## 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.