

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



**EQUIPAMENTOS DE PESQUISA**

# Agitador Magnético Multiestação

**CLJ**

Agitador magnético multiestações para misturar ou aquecer/agitar líquidos de baixa viscosidade e misturas sólido-líquido. Ideal para laboratórios acadêmicos, pesquisa, proteção ambiental, química, biologia e farmacêutica.

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



— TENCAN POWDER —

## Visão geral do produto

Agitador magnético multiestações para misturar ou aquecer/agitar líquidos de baixa viscosidade e misturas sólido-líquido. Ideal para laboratórios acadêmicos, pesquisa, proteção ambiental, química, biologia e farmacêutica.



### 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





## Introdução do produto

O misturador multiestações de indução eletromagnética possui uma ampla gama de modelos de produtos para atender a diferentes necessidades experimentais.; É frequentemente usado para agitar ou aquecer e agitar simultaneamente líquidos de baixa viscosidade ou misturas sólido-líquido. É especialmente desenvolvido e projetado para universidades, pesquisa científica, proteção ambiental, indústria química, biologia, farmacêutica e outras indústrias.

**Stirring Series****Three Specifications Available**

Single-Row Four-Position  
CLJ-4G



Double-Row Four-Position  
CLJ-4SG



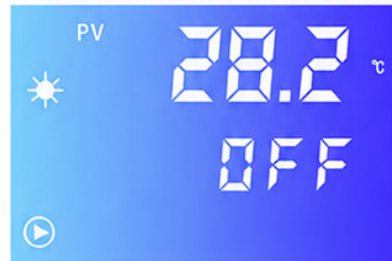
Double-Row Six-Position  
CLJ-6SG

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

## Parâmetros técnicos

modelo	CLJ-4G	CLJ-4SG	CLJ-6SG
fonte de energia	AC220 50/60Hz	AC220 50/60Hz	AC220 50/60Hz
NoiseDB	27	27	27
Estação de mixagem	4	4	6
Modo de exibição	LCD	LCD	LCD
Função de exibição	temperatura, velocidade	temperatura, velocidade	temperatura, velocidade
modo de controle	Operação independente	Operação independente	Operação independente
Arranjo	Linha única 1*4	Linha dupla 2*2	Linha dupla 2*3
Faixa de velocidadeRMM/MIN	50~2000	50~2000	50~2000
Faixa de controle de temperatura °C	TR+5~160	TR+5~160	TR+5~160
Precisão do controle de temperatura °C	±1	±1	±1
Temperatura da placa de aquecimento °C	320	320	320
Espaçamento entre estações de trabalho MM	31~176	31~176	31~176
Agitador padrão MM	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4
Volume de mistura da unidade L	10*4	10*4	10*4
Potência do motor da unidade W	10	10	10
Potência de aquecimento da unidade W	350	350	350
temperatura ambiente permitida °C	5~40	5~40	5~40
Umidade relativa permitida %	80	80	80
Tamanho do instrumentoMM	713*290*110	528*363*121	539*530*131
Tamanho da embalagemMM	820*395*220	629*463*221	639*629*221
Peso líquidoKG	10	10	15
Peso brutoKG	12.8	12.8	19.2

## Características do produto

- Design de ampla tensão de 100 ~ 240 V, ampla faixa de aplicação;
- Com função de configuração de tempo, o intervalo de tempo é ajustável de 1 a 5.999 minutos. As almofadas antiderrapantes de alta qualidade ficam próximas à mesa experimental sem lacunas e operam suavemente.;
- Nível de proteção IP64, fornecendo proteção contra respingos em todos os ângulos e ângulos e à prova d'água;
- Cada estação opera 100% de forma síncrona para garantir a consistência do ambiente operacional da amostra. Design de botão duplo, tempo e velocidade ajustáveis, bom desempenho de partida e ampla faixa de ajuste de velocidade;
- Feito de aço inoxidável 316, é forte, resistente à corrosão e possui excelente resistência a altas temperaturas.;
- Acionamento por motor DC sem escova, baixo ruído, baixa manutenção, livre de manutenção e longa vida útil;
- A tela LCD exibe a velocidade e o tempo em tempo real, os dados são intuitivos e a leitura é mais precisa.;
- O agitador padrão possui forte força magnética, notável efeito de agitação e grande capacidade de agitação em uma única estação.;
- Usando a tecnologia de acionamento por indução eletromagnética, a velocidade pode ser definida de 50 a 2.000 rpm e pode funcionar suavemente mesmo em baixas velocidades.

## 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.