

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



EQUIPAMENTOS DE PESQUISA

## Agitador magnético multiestações

CLJ

Agitador magnético multiestações para agitação/aquec. de líquidos pouco viscosos.  
Para faculdades e indústrias.

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

Generated at 2026-07-28 14:59:19



TENCAN

## Visão geral do produto

Agitador magnético multiestações para agitação/aquec. de líquidos pouco viscosos. Para faculdades e indústrias.



### 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.