

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



FORSCHUNGSGERÄTE

Mehrstationen Magnetrührer

CLJ

Mehrstationen-Magnetrührer für das Rühren und Heizen niedrigviskoser Flüssigkeiten oder Fest-Flüssig-Mischungen. Entwickelt für Hochschulen, Forschung, Umweltschutz, Chemie, Biologie und Pharma.

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

 **TENCAN**
— TENCAN POWDER —

Produktübersicht

Mehrstationen-Magnetrührer für das Rühren und Heizen niedrigviskoser Flüssigkeiten oder Fest-Flüssig-Mischungen. Entwickelt für Hochschulen, Forschung, Umweltschutz, Chemie, Biologie und Pharma.



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



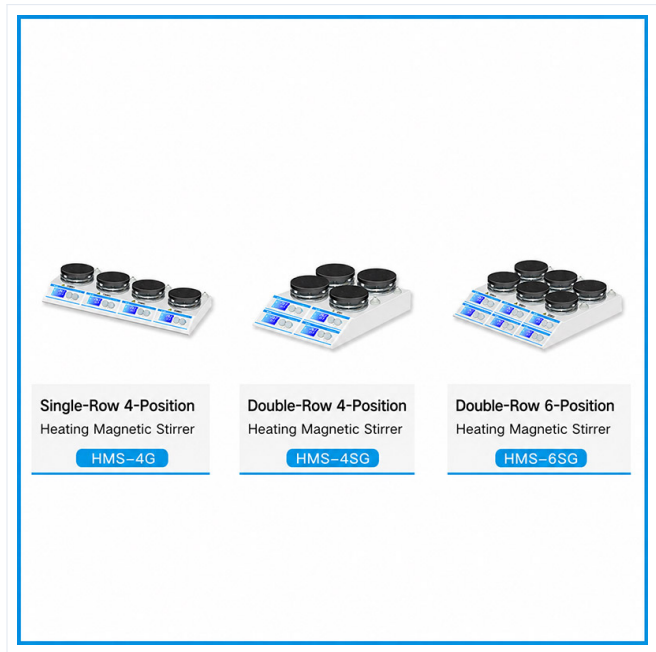
Heating Multi-Position Magnetic Stirrer

CLJ-6SG

Brushless DC Motor, Stable Operation
Each Position Independently Controlled

PTFE Heating Plate
Accurate Temperature Control,
Large LCD Display





Produkteinführung

Der elektromagnetische Induktionsmischer mit mehreren Stationen verfügt über eine breite Palette von Produktmodellen, um unterschiedlichen experimentellen Anforderungen gerecht zu werden.; Es wird häufig zum Rühren bzw. gleichzeitigen Erhitzen und Rühren von niedrigviskosen Flüssigkeiten oder Fest-Flüssigkeits-Gemischen eingesetzt. Es wurde speziell für Universitäten, wissenschaftliche Forschung, Umweltschutz, chemische Industrie, Biologie, Pharmazie und andere Branchen entwickelt und konzipiert.

Stirring Series

Three Specifications Available



Single-Row Four-Position
CLJ-4G



Double-Row Four-Position
CLJ-4SG



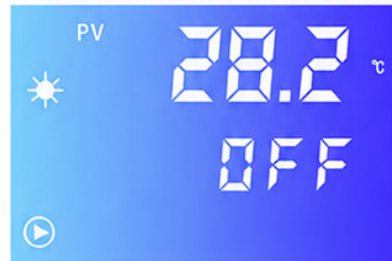
Double-Row Six-Position
CLJ-6SG

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

Technische Parameter

Modell	CLJ-4G	CLJ-4SG	CLJ-6SG
Stromversorgung	AC220 50/60 Hz	AC220 50/60 Hz	AC220 50/60 Hz
NoiseDB	27	27	27
Mischstation	4	4	6
Anzeigemodus	LCD	LCD	LCD
Anzeigefunktion	Temperatur, Geschwindigkeit	Temperatur, Geschwindigkeit	Temperatur, Geschwindigkeit
Steuermodus	Unabhängiger Betrieb	Unabhängiger Betrieb	Unabhängiger Betrieb
Anordnung	Einreihig 1*4	Zweireihig 2*2	Zweireihig 2*3
GeschwindigkeitsbereichRMM/MIN	50~2000	50~2000	50~2000
Temperaturregelbereich °C	RT+5~160	RT+5~160	RT+5~160
Genauigkeit der Temperaturregelung °C	±1	±1	±1
Temperatur der Heizplatte °C	320	320	320
Arbeitsplatzabstand MM	31~176	31~176	31~176
Standardrührer MM	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4
Einheit Mischvolumen L	10*4	10*4	10*4
Motorleistung der Einheit W	10	10	10
Heizleistung des Geräts W	350	350	350
zulässige Umgebungstemperatur °C	5~40	5~40	5~40
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit %	80	80	80
InstrumentengrößeMM	713*290*110	528*363*121	539*530*131
VerpackungsgrößeMM	820*395*220	629*463*221	639*629*221
NettogewichtKG	10	10	15
BruttogewichtKG	12.8	12.8	19.2

Produktmerkmale

- 100 ~ 240 V Weitspannungsdesign, breiter Anwendungsbereich;
- Mit der Zeiteinstellungsfunktion ist der Zeitbereich von 1 bis 5999 Minuten einstellbar. Die hochwertigen Anti-Rutsch-Fußpolster liegen lückenlos am Experimentiertisch an und funktionieren reibungslos.;
- Schutzart IP64, bietet Rundum- und Winkelspritzwasserschutz sowie wasserdichten Schutz;
- Jede Station arbeitet zu 100 % synchron, um die Konsistenz der Probenbetriebsumgebung sicherzustellen. Doppelknopfdesign, einstellbare Zeit und Geschwindigkeit, gute Startleistung und großer Geschwindigkeitseinstellbereich;
- Es besteht aus Edelstahl 316, ist stark, korrosionsbeständig und weist eine ausgezeichnete Hochtemperaturbeständigkeit auf.;
- Bürstenloser Gleichstrommotorantrieb, geräuscharm, wartungsarm, wartungsfrei und lange Lebensdauer;
- Der LCD-Bildschirm zeigt Geschwindigkeit und Zeit in Echtzeit an, die Daten sind intuitiv und der Messwert ist genauer.;
- Der Standardrührer verfügt über eine starke Magnetkraft, einen bemerkenswerten Rühreffekt und eine große Rührkapazität in einer einzigen Station.;
- Mithilfe der elektromagnetischen Induktionsantriebstechnologie kann die Geschwindigkeit von 50 bis 2000 U/min eingestellt werden und es kann auch bei niedrigen Geschwindigkeiten reibungslos laufen.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.