

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Agitador magnético multiestación

CLJ

Agitador magnético multiestación para mezclar o calentar líquidos de baja viscosidad y mezclas sólido-líquido. Ideal para laboratorios, investigación, farmacéutica y química.

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



— TENCAN POWDER —

Descripción general del producto

Agitador magnético multiestación para mezclar o calentar líquidos de baja viscosidad y mezclas sólido-líquido. Ideal para laboratorios, investigación, farmacéutica y química.



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





Introducción del producto

El mezclador multiestación de inducción electromagnética tiene una amplia gama de modelos de productos para satisfacer diferentes necesidades experimentales.; A menudo se utiliza para agitar o calentar y agitar simultáneamente líquidos de baja viscosidad o mezclas sólido-líquido. Está especialmente desarrollado y diseñado para universidades, investigación científica, protección ambiental, industria química, biología, farmacéutica y otras industrias.

Stirring Series

Three Specifications Available



Single-Row Four-Position
CLJ-4G



Double-Row Four-Position
CLJ-4SG



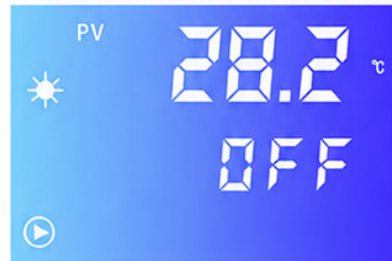
Double-Row Six-Position
CLJ-6SG

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

Parámetros técnicos

modelo	CLJ-4G	CLJ-4SG	CLJ-6SG
fuelle de alimentación	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ	AC220 50/60HZ
RuidoDB	27	27	27
Estación de mezcla	4	4	6
Modo de visualización	LCD	LCD	LCD
Función de visualización	temperatura, velocidad	temperatura, velocidad	temperatura, velocidad
modo de control	Operación independiente	Operación independiente	Operación independiente
Acuerdo	Una fila 1*4	Doble fila 2*2	Doble fila 2*3
Rango de velocidad RMM/MIN	50~2000	50~2000	50~2000
Rango de control de temperatura °C	RT+5~160	RT+5~160	RT+5~160
Precisión del control de temperatura °C	±1	±1	±1
Temperatura de la placa calefactora °C	320	320	320
Distancia entre estaciones de trabajo MM	31~176	31~176	31~176
Agitador estándar MM	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4	(7*27+9*25+8*45)*4
Volumen de mezcla unitario L	10*4	10*4	10*4
Potencia del motor unitario W	10	10	10
Potencia de calefacción de la unidad W	350	350	350
temperatura ambiente permitida °C	5~40	5~40	5~40
% de humedad relativa permitida	80	80	80
Tamaño del instrumentoMM	713*290*110	528*363*121	539*530*131
Tamaño de embalajeMM	820*395*220	629*463*221	639*629*221
Peso netoKG	10	10	15
Peso brutoKG	12.8	12.8	19.2

Características del producto

- Diseño de voltaje amplio de 100 ~ 240 V, amplio rango de aplicaciones;
- Con la función de configuración de tiempo, el rango de tiempo se puede ajustar de 1 a 5999 minutos. Las almohadillas antideslizantes de alta calidad están cerca de la mesa experimental sin espacios y funcionan sin problemas.;
- Nivel de protección IP64, que proporciona protección impermeable y contra salpicaduras en todos los ángulos y en todos los ángulos.;
- Cada estación funciona 100% sincrónicamente para garantizar la coherencia del entorno operativo de muestra. Diseño de doble perilla, tiempo y velocidad ajustables, buen rendimiento de arranque y amplio rango de ajuste de velocidad;
- Fabricado en acero inoxidable 316, es fuerte, resistente a la corrosión y tiene una excelente resistencia a las altas temperaturas.;
- Motor de CC sin escobillas, bajo nivel de ruido, bajo mantenimiento, sin mantenimiento y larga vida útil;
- La pantalla LCD muestra la velocidad y el tiempo en tiempo real, los datos son intuitivos y la lectura es más precisa.;
- El agitador estándar tiene una fuerte fuerza magnética, un notable efecto de agitación y una gran capacidad de agitación en una sola estación.;
- Utilizando tecnología de accionamiento por inducción electromagnética, la velocidad se puede configurar de 50 a 2000 rpm y puede funcionar sin problemas incluso a bajas velocidades.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.