

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



연구 장비

## 멀티 스테이션 자기 교반기

### CLJ

저점도 액체 및 고액 혼합물의 교반 및 가열 교반을 위한 다중 스테이션 자기 교반기입니다. 대학, 연구소, 환경, 화학, 생물, 제약 산업에 최적화된 설계로 효율적인 실험 및 생산을 지원합니다.

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



## 제품 개요

저점도 액체 및 고액 혼합물의 교반 및 가열 교반을 위한 다중 스테이션 자기 교반기입니다. 대학, 연구소, 환경, 화학, 생물, 제약 산업에 최적화된 설계로 효율적인 실험 및 생산을 지원합니다.



### 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





## 제품 소개

전자기 유도 멀티스테이션 믹서는 다양한 실험 요구 사항을 충족할 수 있는 다양한 제품 모델을 갖추고 있습니다. 저점도 액체 또는 고체-액체 혼합물을 교반하거나 동시에 가열하고 교반하는 데 종종 사용됩니다. 대학, 과학 연구, 환경 보호, 화학 산업, 생물학, 제약 및 기타 산업을 위해 특별히 개발 및 설계되었습니다.

### Stirring Series

## Three Specifications Available



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

## 기술적인 매개변수

| 모델           | CLJ-4G             | CLJ-4SG            | CLJ-6SG            |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 전원 공급 장치     | AC220 50/60HZ      | AC220 50/60HZ      | AC220 50/60HZ      |
| 노이즈DB        | 27                 | 27                 | 27                 |
| 믹싱 스테이션      | 4                  | 4                  | 6                  |
| 디스플레이 모드     | LCD                | LCD                | LCD                |
| 디스플레이 기능     | 온도, 속도             | 온도, 속도             | 온도, 속도             |
| 제어 모드        | 독립적인 작동            | 독립적인 작동            | 독립적인 작동            |
| 준비           | 단일 행 1*4           | 두 배 줄 2*2          | 두 배 줄 2*3          |
| 속도 범위RMM/MIN | 50~2000            | 50~2000            | 50~2000            |
| 온도 조절 범위 ℃   | RT+5~160           | RT+5~160           | RT+5~160           |
| 온도 조종 정확도 ℃  | ±1                 | ±1                 | ±1                 |
| 가열판 온도 ℃     | 320                | 320                | 320                |
| 워크스테이션 간격 MM | 31~176             | 31~176             | 31~176             |
| 표준 교반기 MM    | (7*27+9*25+8*45)*4 | (7*27+9*25+8*45)*4 | (7*27+9*25+8*45)*4 |
| 단위 혼합량 L     | 10*4               | 10*4               | 10*4               |
| 단위 모터 전력 W   | 10                 | 10                 | 10                 |
| 단위 가열 전력 W   | 350                | 350                | 350                |
| 허용 주위 온도 ℃   | 5~40               | 5~40               | 5~40               |
| 허용 상대습도 %    | 80                 | 80                 | 80                 |
| 기기 크기MM      | 713*290*110        | 528*363*121        | 539*530*131        |
| 포장 크기MM      | 820*395*220        | 629*463*221        | 639*629*221        |
| 순중량KG        | 10                 | 10                 | 15                 |
| 총중량KG        | 12.8               | 12.8               | 19.2               |

## 제품 특징

- 100~240V의 넓은 전압 설계, 넓은 적용 범위;
- 시간 설정 기능을 사용하면 타이밍 범위를 1~5999분까지 조정할 수 있습니다. 고품질의 미끄럼 방지 발 패드는 실험대에 틈 없이 밀착되어 원활하게 작동합니다.;
- IP64 보호 수준, 전방위 및 각도 스플래시 및 방수 보호 기능 제공;
- 각 스테이션은 샘플 작동 환경의 일관성을 보장하기 위해 100% 동기식으로 작동합니다. 이중 손잡이 디자인, 조정 가능한 시간 및 속도, 우수한 시동 성능 및 넓은 속도 조정 범위;
- 316 스테인레스 스틸로 제작되어 견고하고 내부식성이 뛰어나며 고온 저항성이 뛰어납니다.;
- 브러시리스 DC 모터 드라이브, 저소음, 낮은 유지 관리, 유지 관리가 필요 없고 긴 서비스 수명;
- LCD 화면은 속도와 시간을 실시간으로 표시하며 데이터는 직관적이고 판독값은 더욱 정확합니다.;
- 표준 교반기는 단일 스테이션에서 강력한 자력, 놀라운 교반 효과 및 큰 교반 용량을 제공합니다.;
- 전자기 유도 구동 기술을 사용해 50~2000rpm까지 속도 설정이 가능하며, 저속에서도 원활하게 주행할 수 있다.

## 액세서리 및 맞춤 제작

### 액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

### 맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.