

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



연구 장비

휴대용 미니 자기 교반기

휴대용 미니 자기 교반기는 저점도 액체 및 고체-액체 혼합물의 교반과 가열 교반에 사용되는 실험실용 소형 장비입니다. 휴대성이 뛰어나고 조작이 간편하여 다양한 실험에 적합합니다.

<https://www.labballmill.com/ko/products/research-equipment/portable-mini-magnetic-blender.html>

Generated at 2026-07-28 14:58:29



제품 개요

휴대용 미니 자기 교반기는 저점도 액체 및 고체-액체 혼합물의 교반과 가열 교반에 사용되는 실험실용 소형 장비입니다. 휴대성이 뛰어나고 조작이 간편하여 다양한 실험에 적합합니다.



Portable Magnetic Stirrer

CLJ-MT/M/MS/MG

Brushless DC Motor, Stable Operation

Uniform Mixing, Even Temperature

Speeds Up Reactions
Saves Time



Universal Power Port

Universal circular power connector
for wider application

UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
THE CONNECTOR IS A UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION
THE CONNECTOR IS A UNIVERSAL CIRCULAR POWER CONNECTOR FOR WIDER APPLICATION

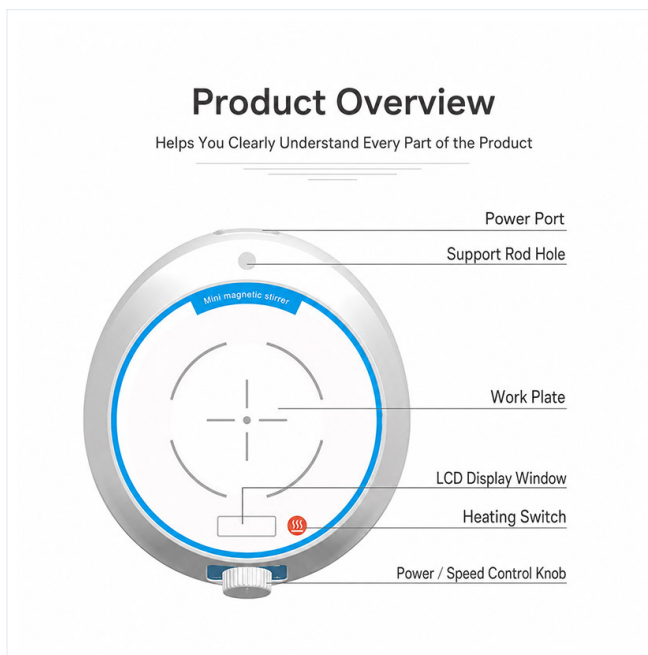


Custom-Developed Knob

The knob was independently
developed according to customer
needs to improve the user experience.



THE KNOB WAS INDEPENDENTLY DEVELOPED ACCORDING TO CUSTOMER NEEDS TO IMPROVE THE USER EXPERIENCE.
THE KNOB WAS INDEPENDENTLY DEVELOPED ACCORDING TO CUSTOMER NEEDS TO IMPROVE THE USER EXPERIENCE.
THE KNOB WAS INDEPENDENTLY DEVELOPED ACCORDING TO CUSTOMER NEEDS TO IMPROVE THE USER EXPERIENCE



제품 소개

미니 자기 교반기는 액체 혼합에 사용되는 실험실 장비입니다. 주로 저점도 액체 또는 고액 혼합물을 교반하거나 동시에 가열 및 교반하는 데 사용됩니다. 기본 원리는 자기장을 사용하여 용기에 놓인 자기 교반기를 밀어서 원을 그리며 회전함으로써 액체를 교반하는 목적을 달성하는 것입니다.

가열 온도 제어 시스템과 협력하여 특정 실험 요구 사항에 따라 샘플 온도를 가열하고 제어할 수 있으며, 실험 조건에 필요한 온도 조건을 유지하고 액체 혼합이 실험 요구 사항을 충족하는지 확인할 수 있습니다.

동질의 자성체의 반발력을 이용하여 베이스 양끝의 극성을 연속적으로 변화시켜 자석교반을 촉진시키며, 자석 교반기의 회전으로 시료가 회전하게 되어 시료가 고르게 혼합되도록 하며;

시료는 하단 온도 조절판을 통해 가열되며 자석 교반기의 회전을 사용하여 시료를 균일하게 가열하고 지정된 온도에 도달합니다(이 기능은 선택 사항임).

가열 전력을 조정하면 광범위한 시료 처리 공정에 맞게 가열 속도를 제어할 수 있습니다.

일반적인 자석교반기는 교반과 가열의 두 가지 기능을 가지고 있습니다.

첫 번째 기능은 반응물을 고르게 혼합하고 온도를 균일하게 만드는 것입니다.

두 번째 기능은 반응 속도나 증발 속도를 높이고 시간을 단축하는 것입니다.

Stirring Series

Product Features

Universal Power Port

Universal round power connector for wider applications.



In-house Developed Knob

In-house developed knob, designed according to customer needs to better enhance user experience.



기술적인 매개변수

모델	CLJ-MT	CLJ-M	CLJ-MS	CLJ-MG
모델	기본형	기본형	디지털 디스플레이 유형	디지털 디스플레이 가열 방식
교반량 L	2	2	2	2
속도 범위 RRM/MIN	60~2400	60~2400	60~2400	60~24000
속도 조절 방법	무단계 속도 조절	무단계 속도 조절	무단계 속도 조절	무단계 속도 조절
속도 표시	없음	없음	LCD	LCD
교반기 적용범위MM	20~30	20~30	20~30	20~30
작업판 소재	ABS	ABS	고불규산 유리	고불규산 유리
셸 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
모터 유형	DC 모터	브러시리스 모터	브러시리스 모터	브러시리스 모터
기기 크기MM	178*164*62	178*164*62	185*164*64	185*164*64
포장 크기MM	235*193*193	235*193*193	235*193*193	235*193*193
허용 주위 온도℃	5~40	5~40	5~40	(-5~40)
작동 전압 V	100~240	100~240	100~240	100~240
주파수HZ	50~60	50~60	50~60	50~60
출력 전력 W	3	2.5	2.8	2.8
난방력	/	/	/	20
순중량KG	0.5	0.5	0.8	1.2
총중량KG	1	1	1.3	1.7

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

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

맞춤 구성

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