Professional
Powder Equipment
Manufacturer

Powder Equipment
Milling Technology
Powder Materials

TENCAN

Product Brochure

연구 장비

휴대용 미니 자기 교반기

휴대용 미니 자기 교반기는 점도가 낮은 액체 및 고액 혼합물의 교반 및 가열 교반에 최적화된 실험실 장비로, 소형화된 디자인으로 효율적인 혼합이 가능합니다.

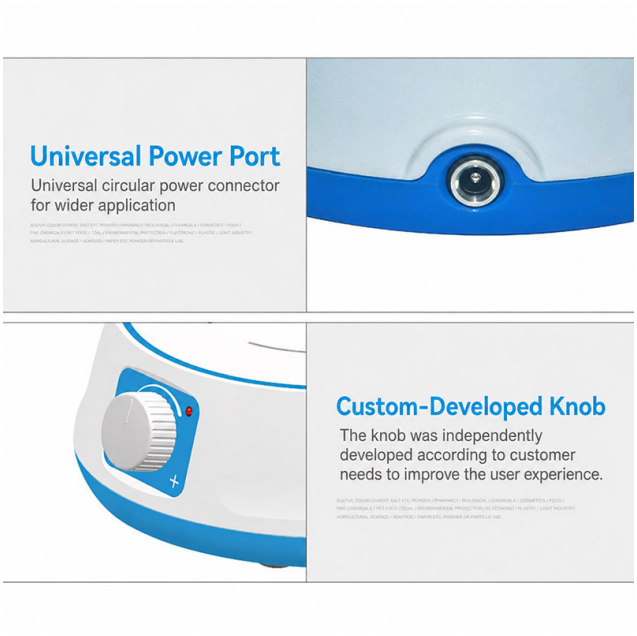
https://www.planetaryballmills.com/ko/products/research-equipment/portable-mini-magnetic-blender.html

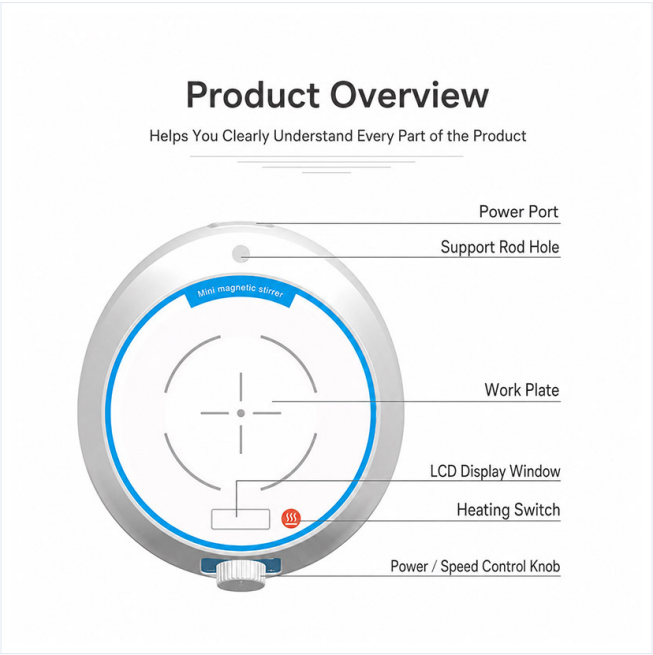
TENCAN

TENCAN
TENCAN POWDER

제품 개요

휴대용 미니 자기 교반기는 점도가 낮은 액체 및 고액 혼합물의 교반 및 가열 교반에 최적화된 실험실 장비로, 소형화된 디자인으로 효율적인 혼합이 가능합니다.





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	고붕규산 유리	고붕규산 유리
쉘 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 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

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