

디지털 디스플레이 전열 가열판 실험실용 히팅 플레이트

품목 번호: KT-ML



소개

까다로운 실험실 환경을 위해 설계된 이 디지털 디스플레이 전열 가열판은 최대 380°C까지 빠른 가열을 제공합니다. 듀얼 센서, 지능형 제어 및 부식 방지 플레이트를 갖추어 안정적인 열적 안정성을 제공합니다.

자세히 알아보기

용도	설명	주요 이점
산 분해 및 습식 화학	원소 미량 분석을 위해 비커나 분해 플라스크에서 고농도 산과 함께 시료 혼합물을 가열합니다.	부식 방지 상단 플레이트는 산성 증기를 견디며 균일한 열은 광물 매트릭스 분해를 가속화합니다.
광산 광석 분석	추출 실험실에서 분쇄된 광석 및 야금 코어 시료의 열적 준비, 배양 및 용해.	고강도 주철 표면은 최대 380°C의 고밀도 광물 용기를 적재할 때 열적 안정성을 유지합니다.
생화학 시약 준비	미생물 및 의료 검사를 위한 항온 배양, 한천 용해 및 시약 가열.	지능형 듀얼 센서 제어는 온도 오버슈트를 방지하여 민감한 효소 시약과 배지를 보호합니다.
수분 측정 및 건조	수분 손실 및 고형물 함량을 평가하기 위해 고체 시료, 슬러지, 토양 코어 및 식품을 건조합니다.	밀폐된 가열 어셈블리는 정밀한 중량 측정 건조 테스트를 위해 안정적이고 예측 가능한 표면 온도를 제공합니다.
폴리머 및 전자 코팅 경화	기판 웨이퍼 또는 테스트 시편에 감광액, 접착제, 두꺼운 필름 잉크 및 특수 보호 코팅을 굽습니다.	평평하고 정밀 가공된 가열판은 전체 표면적에 걸쳐 균일한 열 노출을 보장합니다.
시약 끓임 및 증발	제어된 용매 증발, 화학 용액 농축 및 일반 실험실 액체 가열.	전자식 전력 변조를 통해 화염 없이 부드러운 증발에서 활발한 끓임으로 부드럽게 전환할 수 있습니다.

사양 파라미터	KT-ML-1.5-4	KT-ML-2-4	KT-ML-3-4	KT-SKML-1.5-4	KT-SKML-2-4	KT-SKML-3-4
제어 시스템 아키텍처	전자식 전압 조절	전자식 전압 조절	전자식 전압 조절	지능형 디지털 마이크로프로세서	지능형 디지털 마이크로프로세서	지능형 디지털 마이크로프로세서
온도 센서 구성	단일 회로 조절 제어	단일 회로 조절 제어	단일 회로 조절 제어	듀얼 통합 온도 센서	듀얼 통합 온도 센서	듀얼 통합 온도 센서
사용 가능한 표면 치수 (mm)	400 × 280	450 × 350	600 × 400	400 × 280	450 × 350	600 × 400
작동 전압	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz
정격 전력 (kW)	0 ~ 1.5	0 ~ 2.0	0 ~ 3.0	1.5	2.0	3.0
최대 작동 온도 (°C)	380	380	380	380	380	380
발열체 유형	밀폐형 무화염	밀폐형 무화염	밀폐형 무화염	밀폐형 무화염	밀폐형 무화염	밀폐형 무화염
플레이트 소재 금속 공학	스테인리스 스틸 / 주철	스테인리스 스틸 / 주철	스테인리스 스틸 / 주철	스테인리스 스틸 / 주철	스테인리스 스틸 / 주철	스테인리스 스틸 / 주철
플레이트 표면 마감	부식 방지 처리	부식 방지 처리	부식 방지 처리	부식 방지 처리	부식 방지 처리	부식 방지 처리
새시 구조	스탬프 가공 냉간 압연 강철	스탬프 가공 냉간 압연 강철	스탬프 가공 냉간 압연 강철	스탬프 가공 냉간 압연 강철	스탬프 가공 냉간 압연 강철	스탬프 가공 냉간 압연 강철

사양 파라미터	KT-ML-1.5-4	KT-ML-2-4	KT-ML-3-4	KT-SKML-1.5-4	KT-SKML-2-4	KT-SKML-3-4
새시 보호 마감	정전기 스프레이 코팅	정전기 스프레이 코팅	정전기 스프레이 코팅	정전기 스프레이 코팅	정전기 스프레이 코팅	정전기 스프레이 코팅