

DL 시리즈 범용 전기 가로형 다중 포지션 벤치탑 가열 장치

품목 번호: KT-WDL



소개

까다로운 산업 및 실험실 환경을 위해 설계된 이 DL 시리즈 범용 전기 가로형 가전은 신뢰할 수 있는 전자식 온도 제어, 견고한 분체 도장 스틸 하우징, 유연한 다중 포지션 가열 구성을 제공하여 모든 테스트 응용 분야에서 일관되고 재현 가능한 열 처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
광업 및 광석 미네랄 분석	산업용 광산 실험실에서 수행되는 산 분해, 광석 시료 용해 및 야금학적 침출.	높은 열 출력이 거친 광물 매트릭스의 화학적 분해를 가속화하는 동시에 다중 포지션 모델이 배치 분해를 동시에 처리합니다.
농업 토양 및 작물 테스트	농업 테스트 스테이션에서의 겔달 질소 추정, 토양 영양분 추출 및 식물 조직 분해 절차.	독립적인 스테이션 제어를 통해 다양한 토양 시약에 대한 정확한 온도 일치가 가능하며, 시료의 끓어넘침이나 불균일한 분해를 방지합니다.
화학 합성 및 환류 반응	표준 둥근 바닥 실험실 플라스크를 사용한 유기 합성, 용제 증류, 연속 추출 및 환류.	직접 복사 및 전도 가열로 핫스팟을 제거하여 민감한 유기 중간체의 열 분해를 최소화합니다.
환경 물 및 폐수 모니터링	화학적 산소 요구량(COD), 중금속 추적 분석 및 시료 사전 농축을 위한 폐수 시료 분해.	견고한 연속 듀티 가열 소자가 전력 변동 없이 수 시간 동안의 테스트 프로토콜 전반에 걸쳐 안정적인 비등 일계값을 유지합니다.
임상 및 의료 진단 시료 준비	의료 실험실에서의 부드러운 시약 용해, 배양 배지 준비, 생물학적 완충액 가열 및 시료 증발.	무단계 전자 조절을 통해 섬세한 온도 관리가 가능하여 열에 민감한 단백질, 브로스 및 활성 화합물을 보호합니다.
산업용 석유화학 및 품질 관리	산업 제조 현장 전반의 시료 템퍼링, 석유 제품 가열, 왁스 용융 및 품질 보증 테스트.	고강도 냉간 압연 스틸 케이싱은 새시 피로 없이 까다로운 작업장 테스트 환경과 기계적 진동을 견뎌냅니다.
학술 및 대학 교육용 실험실	교육용 화학 시연, 학생 실험 실험 및 기본 물리 과학 가열 절차.	간단한 아날로그 스타일의 전자 제어 장치와 견고한 밀폐형 가열 소자가 운영자 오류를 최소화하고 빈번한 학생 취급을 견뎌냅니다.

매개변수	KT-WDL-1 (1000W)	KT-WDL-1 (2000W)	KT-WDL-2	KT-WDL-4	KT-WDL-6
장비 분류	범용 전기 가로형 가전	범용 전기 가로형 가전	범용 전기 가로형 가전	범용 전기 가로형 가전	범용 전기 가로형 가전
스테이션 구성	단일 포지션 (단일)	단일 포지션 (단일)	듀얼 포지션 (이중)	4개 포지션 (사중)	6개 포지션 (육중)
총 정격 전력	1000 W	2000 W	2000 W (2 × 1000 W)	4000 W (4 × 1000 W)	6000 W (6 × 1000 W)
스테이션별 정격 전력	1000 W	2000 W	스테이션당 1000 W	스테이션당 1000 W	스테이션당 1000 W
온도 제어 모드	전자식 무단계 조절	전자식 무단계 조절	독립형 전자식 무단계 조절	독립형 전자식 무단계 조절	독립형 전자식 무단계 조절
제어 인터페이스	회전식 전자 조절 다이얼	회전식 전자 조절 다이얼	듀얼 개별 회전 다이얼	4개 개별 회전 다이얼	6개 개별 회전 다이얼
하우징 구조	냉간 압연 시트 스틸 판재	냉간 압연 시트 스틸 판재	냉간 압연 시트 스틸 판재	냉간 압연 시트 스틸 판재	냉간 압연 시트 스틸 판재
표면 마감 처리	정전기 분체 스프레이 코팅	정전기 분체 스프레이 코팅	정전기 분체 스프레이 코팅	정전기 분체 스프레이 코팅	정전기 분체 스프레이 코팅
단열 유형	고밀도 내화 세라믹	고밀도 내화 세라믹	고밀도 내화 세라믹	고밀도 내화 세라믹	고밀도 내화 세라믹

매개변수	KT-WDL-1 (1000W)	KT-WDL-1 (2000W)	KT-WDL-2	KT-WDL-4	KT-WDL-6
정격 작동 전압	220V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz	220V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz	220V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz	220V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz	220V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
용기 호환성	등근 바닥 플라스크 및 비커	등근 바닥 플라스크 및 비커	등근 바닥 플라스크 및 비커	등근 바닥 플라스크 및 비커	등근 바닥 플라스크 및 비커
적용 가능한 환경	산업, 광업, 학계, 실험실	산업, 광업, 학계, 실험실	산업, 광업, 학계, 실험실	산업, 광업, 학계, 실험실	산업, 광업, 학계, 실험실