

6구 실험용 전열 가열로 다중 위치 가열 스토브

품목 번호: KT-LLD



소개

산업 및 과학 연구용으로 설계된 이 멀티 유닛 전열 가열로는 무단계 온도 조절, 내구성이 뛰어난 냉간 압연 강철 하우징, 그리고 동시 시료 위치 전반에 걸친 안전한 무화염(flameless) 작동을 제공하여 일일 테스트 생산성을 극대화합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
산업 화학 처리 및 품질 관리	동시 처리 스테이션 전반에 걸친 화학 시약, 폴리머 및 원자재 산업 시료의 증발, 환류 및 열 분해.	모든 배치 시료에서 균일하고 재현 가능한 열 노출을 제공하는 동시에 품질 보증 처리량을 향상시킵니다.
농업 화학 및 토양 과학	여러 분해 튜브 또는 겔달(Kjeldahl) 플라스크의 지속적인 가열이 필요한 토양 분해, 광물 영양분 추출 및 농화학 준비.	멀티 बैं크 레이아웃은 벤치 설치 면적과 전체 에너지 소비를 최소화하면서 배치 준비 시간을 단축합니다.
광업, 제련 및 지질 분석	가혹하고 부식성이 강한 분석실에서 광석, 암석 농축물, 내화성 제련 시료의 산 분해.	밀폐형 주철 가열판은 화염 점화 위험을 없애고 장시간 끓는 동안 공격적인 산성 연기에 저항합니다.
학술 및 과학 연구실	대학 및 기관 시설에서의 일반 실험실 가열, 유기 화학 합성, 분할 증류 및 용액 농축.	무단계 전자 제어를 통해 민감한 반응 매체 및 교육 시몬스트레이션을 위해 정밀하고 반응성이 뛰어난 열 튜닝이 가능합니다.
의료, 임상 및 헬스케어 분석	엄격한 위생 및 안전 프로토콜 하에서의 시료 준비, 배치 용해 및 진단 시약 가열.	무화염 작동으로 연소 부산물로 인한 오염을 방지하는 동시에 생물학적 시료에 대해 안정적이고 부드러운 열을 유지합니다.
환경 테스트 및 수질 모니터링	도시 용수, 폐수 및 방류수 분석을 위한 미량 금속 추출, 총 유기물 분해 및 시료 사전 농축 프로토콜.	병렬 멀티 위치 스테이션은 공시료(blanks), 레퍼런스 표준 및 현장 시료 전반에서 동일한 가열 조건을 보장합니다.
산업용 식품 및 음료 품질 테스트	표준 테스트 용기 어레이 전반에 걸친 숯(Soxhlet) 지질 추출, 용매 회수 및 수분 증발 프로토콜.	연속적인 무단계 열 공급으로 섬세한 식품 매트릭스를 태우지 않고 안정적인 용매 환류 속도를 유지합니다.

모델 식별자	시리즈 / 표면 유형	사양 / 형식	정격 전력 (W)	외형 치수 (L × W × H, mm)	순중량 (kg)	총중량 (kg)
KT-LLD-1-1000	개방형 코일 세라믹 크래들	단일 위치	1000	160 × 160 × 160	2.3	2.4
KT-LLD-1-2000	개방형 코일 세라믹 크래들	단일 위치	2000	200 × 180 × 150	3.0	3.2
KT-LLD-2	개방형 코일 세라믹 크래들	2구 (듀얼 बैं크)	2 × 1000	300 × 160 × 150	4.0	4.2
KT-LLD-4	개방형 코일 세라믹 크래들	4구 (쿼드 बैं크)	4 × 1000	580 × 160 × 150	7.6	8.2
KT-LLD-6	개방형 코일 세라믹 크래들	6구 (헥스 बैं크)	6 × 1000	855 × 160 × 150	11.4	12.2
KT-LLD-FL1	밀폐형 주철 (무화염)	단일 위치	1000	150 × 150 × 140	2.6	2.7
KT-LLD-FL2	밀폐형 주철 (무화염)	단일 위치	1500	150 × 150 × 140	1.8	2.0