

항온 수직 딥 코팅기

품목 번호: TB26



소개

항온 수직 딥 코팅기는 연구소, 재료 개발 및 공정 최적화를 위한 균일한 액상 박막 성장을 위해 PLC 제어, 터치스크린 조작 및 통합 오븐을 갖추어 프로그래밍 가능한 정밀 인출 제어 침지 및 건조 기능을 제공합니다.

자세히 알아보기

매개변수	사양
제품 품번	TB26
제품명	항온 수직 딥 코팅기
설치 전원	단상 AC220V 50/60Hz; 중국 표준 10A 소켓 1개 및 16A 소켓 1개 필요
설치 접지 및 보호	양호한 접지 필요; 상단에 16A 에어 서킷 브레이커 설치 필수
현장 환경	온도 25°C±15°C; 습도 55%Rh±10%Rh
리프팅 본체 정격 출력	50W
리프팅 본체 작동 전압	DC24V 3.75A; 표준 AC100~240V 전원 어댑터
유형	프로그램 제어, 항온 오븐 포함 항온형
구동 모터	고정밀 스테퍼 모터
속도 설정 범위	1~200mm/min (증가/감소 단위: 1mm)
침지 체류 시간	1~999s (증가/감소 단위: 1S)
베이킹 체류 시간	1~999s (증가/감소 단위: 1S)
리프팅 이동 거리	1~270mm (증가/감소 단위: 1mm)
리프팅 사이클 횟수	1~20회
샘플 기판 크기	최대: (길이)400mm×(너비)230mm×(두께)1~10mm
유효 침지 깊이	≤200mm
최대 리프팅 하중	≤5.5kg
리프팅 디스플레이 제어	4.3인치 컬러 터치스크린
전체 장치 치수	(너비)636mm×(길이)680mm×(높이)1520mm
전체 장치 무게	≈75kg, 항온 오븐 포함
오븐 작동 전압	단상 AC220V 50/60Hz
오븐 정격 출력/전류	2.5KW/11.3A

매개변수	사양
오븐 가열 방식	자연 대류
오븐 작동 온도 범위	실온(RT)~+200°C
오븐 온도 제어 정확도	±1.5°C
오븐 타이밍 방식	항온 타이밍/실행 타이밍; 타이밍 기능 켜기/끄기 선택 가능
오븐 타이머 범위	0~9999분/시간
오븐 온도 제어/설정 방식	2열 디지털 PID/4버튼 설정
오븐 온도 디스플레이	측정 온도: 상단 4자리 디지털 디스플레이(PV); 설정 온도: 하단 4자리 디지털 디스플레이(SV)
오븐 열전대	PT100
오븐 내부 치수	(너비)500mm×(깊이)450mm×(높이)550mm
오븐 내부 용량	125L
표준 전원 어댑터 입력	AC100-240V 50/60Hz
표준 전원 어댑터 출력	DC-24V 3.75A
실제 장비 전원	장비 후면에 부착된 명판 참조
옵션 오븐 전원	맞춤형 단상 AC110V 50/60Hz 항온 오븐