

자동식 인화점 측정기

Automated Flash Point Tester
 (COC TYPE) ASTM D92 – IP36 – ISO2592



제품 개요

CLEVELAND OPEN CUP AUTOMATIC FLASH POINT TESTER 자동식 인화점 측정기입니다.
 본 장비는 전기 가열, 전기 파일럿 프레임을 이용한 가스 점화, 자동 소화기, 기압 및 온도 보정 및 터치 스크린 인터페이스를 지원합니다.
 테스트 데이터를 확인, 저장 및 보고서 검색, 인쇄 가능하고 자가 진단 및 교정이 가능합니다.

제품 특징

- 에나멜 마감의 스틸 케이스로 벤치탑 방식의 모델
- 전기 발열 플레이트
- 절연 손잡이가 있는 황동 시료 컵 (케이블 및 록 커넥터는 n° 1 Pt100)
- 전자 구동 메커니즘으로 일정한 시간에 일정한 간격으로 컵 위에 불꽃을 통과시킴.
- 가스 라인의 솔레노이드 밸브와 연결된 전기 파일럿 불꽃이 자동으로 점화 (테스트 중 꺼질 경우 재점등)
- 2세대 이온화 플래시 센서
- 점화 소화기 : 인화점 감지 후 컵의 불꽃 덮개로 불꽃이 자동으로 꺼집니다.
- 터치 스크린 인터페이스가 있는 PC기반 컨트롤러 장비
- 소프트웨어 특징 : ASTM/IP 테스트 메소드 선택 또는 최대 40개의 사용자 지정 방법 설정 가능
- 터치 스크린을 통한 테스트 파라미터 확인.
- 미지의 시료를 측정시 'search' 모드로 측정 (인화점을 모르는 시료)
- 냉각 시간 선택 가능
- 최대 400개의 테스트 결과 저장 (측정 보고서, 보정 및 진단 루틴 검색, 인쇄 가능)
- LAN 연결 가능 (다른 PC에 연결하여 데이터 검색)
- 이온화 센서를 통한 섬광 및 발화점 감지 :
 플래쉬 포인트 온도를 작업자가 확인할 때까지 디스플레이에 표시
- 설정 온도에서 30°C를 벗어난 경우 또는 400°C 고온에 도달하면 분석기를 자동 정지시키는 안전 장치 내장
- 본 안전 장치는 "search" 테스트에서는 적용되지 않음.
- 장비 사이즈 및 무게 : 460(W) X 360 (L) X 680 (H)mm, 36kg
- 전원 사양 : 220V/50 or 60Hz, 600W

COC TYPE 자동식 인화점 측정기

- 프린터
- PT100 프로브
- PT100 시뮬레이터
- Elctirc ignitor