

# 자동식 인화점 측정기

Automated Flash Point Tester  
 (PMCC TYPE) ASTM D93



## 제품 개요

PENSKY-MARTENS AUTOMATIC FLASH POINT TESTER 자동식 인화점 측정기는 윤활유, 연료유, 바이오디젤, 잔사유, 사용유 등 샘플의 인화점을 자동으로 측정합니다. 인화점 측정으로 윤활유 및 연료유의 품질, 이종류 혼합, 설비내 니크 발생 여부등을 확인합니다.

## 제품 특징

- 소형 PC가 내장되어 있는 벤치탑 방식의 모델
- 터치 스크린 방식으로 장비 조작 (8.4인치 컬러 터치 스크린 인터페이스)
- Windows Embedded에서 실행 소프트웨어
- 압력 센서가 장착되어 대기압에 대한 결과 보정 가능
- 벤치 탑 스틸 에나멜 마감 및 알루미늄 케이스로 구성
- ASTM 메소드와 동일한 주철 에어 스토프
- 테스트 컵의 경우 황동 제질의 오일 컵과 뚜껑, 절연 손잡이
- 점화시 전기 교반기 정지  
 (ASTM D93 메소드 A, C= 105RPM) (메소드 B는 205RPM 지정, 기타 RPM속도 사용자 선택 가능)
- 전기 점화외에도 가스 점화 가능
- 측정 가능 온도 : 400 °C(측정 후, 빠른 냉각을 위한 전기 냉각 팬 내장)
- 소프트웨어 특성 : ASTM/IP 테스트 메소드 선택, 최대 40개의 커스텀 메소드 셋팅  
 (테스트 방법, 테스트 매개 변수를 선택, 자동으로 테스트 실행, 데이터 저장, 결과 값 검색 가능)
- 인화점이 높은 샘플의 경우, 급속 예열 시스템 내장
- 미지의 시료를 측정시 'search' 모드로 측정 (인화점을 모르는 시료)
- 최대 800개의 테스트 결과 저장 (측정 보고서, 보정 및 진단 루틴 검색, 인쇄 가능)
- LAN 연결 가능 (다른 PC에 연결하여 데이터 검색)
- USB Port 2개, RS-232 시리얼 인터페이스
- 열전대 센서를 통한 인화점 감지
- 설정 온도에서 30°C를 벗어난 경우, 분석기를 자동 정지 시키는 안전 장치 내장
- 장비 사이즈 및 무게 : 480(W) X 280 (L) X 650 (H)mm, 20kg
- 전원 사양 : 220V/50 or 60Hz, 800W

## PMCC 자동식 인화점 측정기

- 프린터
- PT100 프로브
- PT100 시뮬레이터
- Elctirc ignitor