

차세대 인화점 시험기: Pensky-Martens 밀폐컵 인화점 시험기 시리즈

PMA 500 및 PMA 300



더 알아보기



PMA 500/300 시리즈는 석유, 화학 및
향수 산업 그리고 실험실용 자동 고정밀
Pensky-Martens 인화점 시험을 위한 최상의
솔루션입니다.

www.anton-paar.com/apb-pma



PMA 500/300 시리즈는 고급 기술과 현대적인 디자인을 갖춘 밀폐컵 인화점 시험기입니다. 상온부터 최대 410°C(PMA 500), 370°C(PMA 300)까지 예상되는 인화점을 결정할 수 있습니다. 또한, 직관적인 사용자 인터페이스와 함께 간단하고 자동화된 처리, 최대의 안전성, 그리고 타의 추종을 불허하는 사용성을 보장합니다.

완벽한 규정 준수

ASTM D93, EN ISO 2719, IP 34, JIS K2265-3, GB/T261, KS M ISO2719

특징

- 전기 점화기: 특허받은 설계와 세라믹 코팅으로 경쟁 제품 대비 수명이 10배 길어 교체 시 발생하는 운영비용 감소
- PMA 500의 고출력 냉각 성능을 통해 시장의 다른 어떤 기기보다 20% 더 빠르게 다음 테스트 준비 가능
- 스마트폰과 유사한 직관적인 사용자 인터페이스
- 최상의 안전성: 소화기를 결합한 안전 화재 감지 시스템
- 모터로 자동 구동되는 일체형 다기능 헤드를 통해 교반기, 다중 감지센서(온도 및 인화 여부) 및 점화원 등을 장비에 안전하고 원활하게 연결하도록 보장
- 견고한 금속재질, 내장 보정 기능을 갖춘 지능형 Pt100 프로브; 다양한 샘플에 대해 12개의 교정 포인트를 제공

	PMA 300	PMA 500
	↓	↓
온도 범위	상온에서 370 °C까지	상온에서 410 °C까지
점화 유형	전기(캡슐화된 열선)	전기(캡슐화된 열선) 가스 점화 옵션
측정 후 냉각	표준 냉각	부스트 모드
기압 보정	인화점이 기압으로 자동 보정됨	
인화 감지	열전소자에 의한 자동 감지	
시료 온도	Pt100을 이용한 자동	
안전	- 고유한 광학 화재 감지 시스템을 결합한 자동 소화 시스템 - 과열 방지, 자동 차단 컵 외부 "인화" 감지	- 고유한 광학 화재 감지 시스템을 결합한 자동 소화 시스템 - 과열 방지, 자동 차단 컵 외부 "인화" 감지 - 사용자 관리(사용자별 권한 부여)
교정	시료 및 블록 온도, 교반기 속도, 내부 기압계 교정	
메모리	1GB 저장 공간, 약 50,000건의 테스트 결과와 1,000명의 사용자 저장	
인터페이스	2 × USB, 1 × LAN	4 × USB, 1 × LAN
전원 공급	AC 100 V - 120 V, 50/60 Hz, AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz	
발열량	2 × 330W	
가스 공급 장치	내장형 소화기: CO ₂ 또는 N ₂ 불활성 가스, 입구 압력 400 kPa ~ 500 kPa	내장형 소화기: CO ₂ 또는 N ₂ 불활성 가스, 입구 압력 400 kPa ~ 500 kPa 가스 점화 옵션: 프로판 또는 부탄 50 mbar
크기	262 mm × 506 mm × 486 mm	
무게	약 15 kg	