

下一代 闪点测试 宾斯基-马丁闭口杯 闪点测试仪系列

PMA 500 和 PMA 300



了解更多信息



PMA 500/300 系列是石油、化学品和香料行业以及测试实验室中对闪点进行自动高精度宾斯基-马丁测试的最理想的解决方案。

www.anton-paar.com/apb-pma



亮点

- 具有专利设计和陶瓷涂层的电子点火头:寿命比竞品仪器长10倍,避免了昂贵的停机时间和高昂的运行成本
- 相较于市场上的其他仪器,PMA 500 高效的冷却性能可以让您下次测试的准备时间缩短 20 %
- 类似智能手机的直观用户界面
- 顶级安全性:与灭火系统相结合的故障保护火灾探测系统
- 集成式自动电机驱动的多功能机头确保能够安全顺畅地实现传感器和搅拌器、多功能检测器和点火头等设备的连接
- 坚固的金属材质和具有内置校准程序的智能 Pt100 探头,配备有12个校准点,能适用于广泛的样品

PMA 500/300 系列是一款配备先进技术和现代设计的闭口杯闪点测试仪。PMA 500可测定从高于环境温度到410°C的预期闪点;PMA 300可测定从高于环境温度到370°C的预期闪点。它一目了然的综合用户界面,确保了简单、自动化的处理、出色的安全性和一流的可用性。

完全符合

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

	PMA 300	PMA 500
	↓	↓
温度范围	从高于环境温度到 370 °C	从高于环境温度到 410 °C
点火类型	电子 (封装热线)	电子 (封装热线) 选配气体点火器
测量后冷却	标准冷却	强力模式
大气压校正	闪点自动校正到大气压强	
闪点检测	通过热电元件自动检测	
样品温度	通过 Pt100 自动完成	
安全性	<ul style="list-style-type: none"> - 自动灭火系统与独特光学火灾探测系统相结合 - 过热保护、自动关闭 检测杯外“闪燃” 	<ul style="list-style-type: none"> - 自动灭火系统与独特光学火灾探测系统相结合 - 过热保护、自动关闭 检测杯外“闪燃” - 具有不同访问级别的用户管理
校准	依据标物校准和模块温度、搅拌器速度和内部气压计校正	
内存	1 GB 空间, 约支持 50,000 次测试和 1,000 个用户	
接口	2 × USB, 1 × LAN	4 × USB, 1 × LAN
电源	AC 100 V - 120 V, 50/60 Hz, AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz	
加热功率	2 × 330 W	
气源	集成式灭火器: CO ₂ 或 N ₂ 惰性气体; 进气压力 400 kPa 至 500 kPa	集成式灭火器: CO ₂ 或 N ₂ 惰性气体; 进气压力 400 kPa 至 500 kPa 可选的气体点火源: 50 mbar 丙烷或丁烷
尺寸	262 mm × 506 mm × 486 mm	
重量	Ca. 15 kg	