

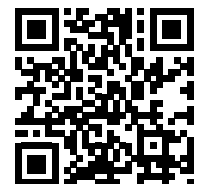
Test du point d'éclair de nouvelle génération : Pensky-Martens en vase clos Série de testeurs de point éclair

PMA 500 et PMA 300



La série PMA 500/300 est la première solution haut de gamme pour un test de point éclair Pensky-Martens automatique de grande précision dans l'industrie des produits pétroliers, des produits chimiques et des parfums ainsi que pour les laboratoires d'essai.

EN SAVOIR PLUS



www.anton-paar.com/apb-pma



La série PMA 500/300 est un testeur de point d'éclair à vase clos doté d'une technologie de pointe et d'un design moderne. L'instrument le plus performant détermine les points d'éclair prévus à partir de la température ambiante jusqu'à 410 °C (PMA 500) et 370 °C (PMA 300), respectivement. Il garantit une manipulation simple et automatisée, une sécurité maximale et une facilité d'utilisation inégalée grâce à une interface utilisateur explicite.

Conformité totale

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

Caractéristiques

- Allumeur électrique avec conception brevetée et revêtements céramiques : durée de vie 10 fois supérieure à celle des instruments concurrents, éliminant les temps d'arrêt coûteux et les frais d'exploitation élevés
- La puissance de refroidissement du PMA 500 vous permet d'être prêt pour le prochain test 20 % plus rapidement que n'importe quel autre instrument sur le marché
- Interface utilisateur intuitive de type smartphone
- Sécurité haut de gamme : système de détection d'incendie à sécurité intégrée, combiné à un extincteur
- Tête multifonction automatique intégrée à moteur garantissant le bon raccordement des capteurs et actionneurs tels qu'un agitateur, multi-détecteur et allumeur.
- Capteur Pt100 métallique, intelligent et robuste avec un étalonnage intégré, 12 points d'étalonnage pour une large gamme d'échantillons

PMA 300		PMA 500	
↓		↓	
Plage de température	À partir de la température ambiante jusqu'à 370 °C		À partir de la température ambiante jusqu'à 410 °C
Type d'allumage	Électrique (fil chaud encapsulé)		Électrique (fil chaud encapsulé) Allumage au gaz en option
Refroidissement après la mesure	Refroidissement standard		Mode Boost
Correction barométrique de la pression	Le point éclair est automatiquement corrigé en fonction de la pression barométrique		
Détection flash	Détection automatique par thermoélément		
Température de l'échantillon	Automatique par Pt100		
Sécurité	- Système automatique d'extinction d'incendie en combinaison avec un système optique unique de détection d'incendie - Protection contre la surchauffe, arrêt automatique Détection d'un « éclair » hors du vase		- Système automatique d'extinction d'incendie en combinaison avec un système optique unique de détection d'incendie - Protection contre la surchauffe, arrêt automatique Détection d'un « éclair » hors du vase - Gestion des utilisateurs avec différents niveaux d'accès
L'étalonnage	Calibrage de la température de l'échantillon et du bloc, de la vitesse de l'agitateur et du baromètre interne		
Mémoire	1 Go d'espace : env. 50 000 tests et 1 000 utilisateurs		
Interfaces	2 × USB, 1 × LAN		4 × USB, 1 × LAN
Alimentation électrique	AC 100 V - 120 V, 50/60 Hz, AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz		
Puissance de chauffage	2 × 330 W		
Alimentation en gaz	Extincteur intégré : CO ₂ ou N ₂ gaz inerte ; pression d'entrée 400 kPa à 500 kPa		Extincteur intégré : CO ₂ ou N ₂ gaz inerte ; pression d'entrée 400 kPa à 500 kPa Allumage au gaz en option : 50 mbar de propane ou de butane
Dimensions	262 mm × 506 mm × 486 mm		
Poids	Ca. 15 kg		