

Communiqué de presse

Anton Paar présentera le testeur de point éclair Pensky-Martens PMA 500 sur le salon Forum Labo Paris du 5 au 7 octobre 2021 à Paris Expo Porte de Versailles

Hall 3 – Stand D36



La perfection en matière de test du point d'éclair

Le nouveau testeur de point éclair d'Anton Paar - le PMA 500 - est la solution idéale pour l'exécution automatique de tests du point d'éclair haute précision. Les échantillons typiques à tester sont des produits pétroliers, biodiesels, solvants, produits chimiques, bitume fluxé. La combinaison d'une technologie premium et de caractéristiques distinguées vous garantit une excellente expérience d'utilisation, un haut débit d'échantillons et une sécurité d'exploitation maximale. Le PMA 500 se conforme aux méthodes de test standards internationales reconnues

Facilité d'utilisation et automatisation inégalées pour une excellente efficacité de la procédure de mesure

Avec le PMA 500, la prise de mesure est rapide, simple et compatible avec toute une gamme de caractéristiques uniques, pour un maximum de flexibilité. La tête multifonction automatique à moteur garantit le bon raccordement des capteurs et actionneurs tels qu'un agitateur, multi-détecteur. Pratique, une interface utilisateur intuitive facilite la réalisation quotidienne de tests du point éclair. Les données mesurées sont affichées en temps réel et l'état du cycle de tests est indiqué par le voyant d'état.

Par ailleurs, le PMA 500 offre un niveau élevé d'automatisation. En effet, le couvercle de la coupelle de test peut être déplacé vers le haut et vers le bas avec un minimum de manipulations manuelles. Cette fonctionnalité est proposée en option et peut facilement être désactivée par le système de couplage unique de l'agitateur. L'utilisateur a ainsi la possibilité de mesurer une large gamme d'échantillons.

Débit d'échantillons élevé grâce au design haut de gamme

Communiqué de presse

Grâce à un allumeur électrique encapsulé au cycle de vie étendu, le PMA 500 ne nécessite quasiment pas d'entretien et garantit une reproductibilité et une répétabilité excellentes. Le couvercle céramique assure sa durabilité et allonge considérablement la durée de vie de l'allumeur électrique. Le PMA 500 vous fait ainsi gagner un temps précieux, car vous n'avez plus besoin de remplacer régulièrement l'allumeur électrique.

Avec son design haut de gamme, sa technologie avancée et son interface utilisateur personnalisable, le PMA 500 est une solution compacte de première classe, parfaitement adaptée à tous les laboratoires. Les données mesurées sont affichées en temps réel et l'état du cycle de tests est indiqué par le voyant d'état. Le nouveau concept de sécurité fournit aux clients le niveau de sécurité le plus élevé. L'extincteur d'incendie est intégré à l'instrument et garantit la sécurité des mesures.

La détection d'un incendie sur une plage étendue autour de la coupelle, voire d'un « éclair » hors de la coupelle, est assurée par un système de détection unique en son genre.

Tenant compte des retours de ses clients et de ses nombreuses années d'expérience, Anton Paar a conçu le PMA 500 pour qu'il soit le testeur de point éclair le plus efficace et le plus avancé technologiquement sur le marché.

A propos d'Anton Paar

Fondé en 1922 à Graz (Autriche) par Anton Paar, la société est le leader mondial de la mesure de densité et de concentration, la détermination du dioxyde de carbone dissous, et dans les domaines de la rhéométrie et de la viscosimétrie. Les clients d'Anton Paar comprennent la plupart des principaux fabricants de bière et de boissons gazeuses dans le monde, ainsi que des entreprises actives dans les secteurs alimentaire, chimique, pétrolier et pharmaceutique.

Etablie en tant qu'atelier de serrurier individuel, la société s'efforce de combiner une fabrication de haute précision avec les dernières réalisations scientifiques ; la société Anton Paar GmbH investit 16% de son chiffre d'affaires annuel dans la recherche. Actuellement, l'entreprise propose plus de 170 solutions analytiques qui sont produites presque exclusivement au sein de l'entreprise.

Le groupe Anton Paar est actif dans plus de 110 pays avec 32 filiales commerciales et neuf sociétés de production en Europe et aux Etats-Unis. Pendant ce temps, plus de 3500 employés dans un réseau mondial de recherche et développement, de production, de vente et d'assistance sont responsables de la qualité, de la fiabilité et du service des produits fabriqués par Anton Paar. Depuis 2003, la Charitable Santner Foundation est propriétaire d'Anton Paar. Elle est dédiée exclusivement et directement à des fins caritatives. En 2019, la société a généré un chiffre d'affaires net de 441 millions d'euros.

Communiqué de presse