

NPM 450

POINT D'ÉCLAIR AUTOMATIQUE PENSKY MARTENS



NORMES

ASTM D 93, IP 34, ISO 2719, NF M07019, DIN 51758, GBT 261 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

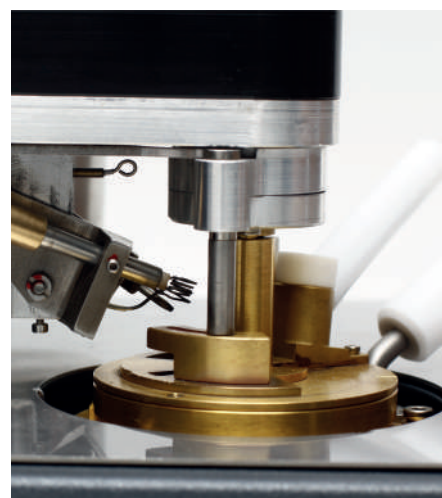
Ces méthodes d'essai couvrent la détermination du point d'éclair des produits pétroliers dans une gamme de températures entre 40°C et 370°C et la détermination du point d'éclair du biodiesel dans une gamme de températures entre 60°C et 190°C.



« COMPACT ET
PERFORMANT »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Appareil compact
- Ecran tactile capacitif 6.4"
- Utilisation simplifiée
- Support de coupe échantillon, sonde et thermocouple
- Plage de température : 0 à 410°C
- Système de présentation unique (gaz et électrique)
- 3 méthodes au choix: A, B, C
- Correction barométrique intégrée
- Méthodes personnalisables illimitées
- Rallumage automatique en cas d'extinction de la flamme
- Détection du point d'éclair par thermocouple
- Préchauffage et démarrage automatique de l'agitation pour les produits visqueux
- Refroidissement rapide du bloc de chauffe par turbine d'air



*Photos non contractuelles - Elles peuvent différer du produit réel.

CONNEXIONS

- 4 ports USB
- 1 port RS232C ou LIMS
- 2 ports LAN
- 1 port VGA



SÉCURITÉ

- Extincteur : bouton manuel lumineux
- Détection flamme de gaz
- Protection contre la surchauffe
- Détecteur de fuite de gaz

LOGICIEL

- Simple d'utilisation
- Environnement Windows 8
- Sauvegarde de données illimitée - SSD de 32 GB
- Gestion des rapports de test : PDF, Excel, Word, Email, LIMS
- Différents niveaux d'accès paramétrables (opérateur, superviseur, service...)

ECRAN

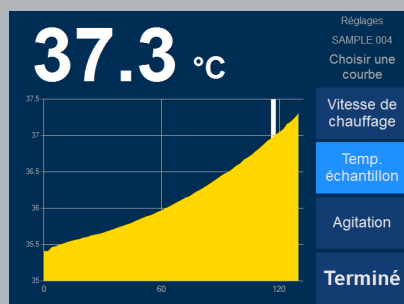
Il permet d'accéder de façon intuitive à l'ensemble des fonctions (des plus basiques aux plus avancées)

- Exportation des données via USB, LIMS, PDF ou e-mails.
- Définition des profils d'utilisateurs et des mots de passe
- Transfert des résultats vers imprimante
- Configuration des différentes méthodes

ACCESSOIRES

Un extincteur azote automatique est disponible en option :

- Permet l'extinction d'un feu par étouffement.
- Agit sur le feu par réduction de la teneur en oxygène
- Diffusion très rapide lors de l'émission
- Densité comparable à celle de l'air (composé à 78% d'azote)
- Permet un maintien durable de la concentration d'extinction



Point d'éclair:	0.0 °C	Détails du test SAMPLE 001 Choisir une fonction
PE corrigé:	0.0 °C	
ID échantillon:	SAMPLE 001	Envoyer vers
Méthode:	Method A	
PE présumé:	65.0 °C	
P barométrique:	992 mBar	Graphiques
Chauffage Min.:	2.9 °C/min	
Chauffage Max.:	5.6 °C/min	
Heure de départ:	06/04/16 08:56:57 de.	Terminé
Durée:	11 min, 14 sec	
Opérateur:	ADMIN	



LIVRAISON

60400

Le NPM 450 est livré avec :

- La coupe échantillon (Ref : 40346) et son couvercle (Ref: 60447)
- La sonde Pt 100 (Ref : 60453)
- Le thermocouple de détection (Ref : 60448)
- La bougie électrique (Ref : 60480)

Pré-requis :

- Alimentation électrique : Ac 110/240 V, 50/60 Hz - 4 A
- Dimensions : (L) 260 x (P) 460 x (H) 185 mm
- Poids : 12 kg

Propane/Butane pression : mini 20 - 40 mBar max
Azote : pression mini 4 Bar, max 12 Bar

RÉSUMÉ

Gamme de mesure	0 à 410°C	Connexions gaz	Propane/Butane, Azote
Montée en température	0 à 15°C/min	Coupure automatique	Intégrée
Arrêt de sécurité	0 à 30°C (au dessus du point d'éclair estimé)	Capteur de présence de gaz	Intégrée
Présentation	Electrique et gaz	Protection de surchauffe	Intégrée
Présentation électrique	Automatiquement régulée	Horloge	Intégrée
Vitesse d'agitation	50 à 300 tr/min (± 3 tr/min)	Détection feu (incendie)	Ionisation
Détection du point d'éclair	Thermocouple	Bouton d'extincteur manuel	Lumineux et intégré
Refroidissement	Intégré par air pulsé	Extincteur automatique	Intégré (réseau d'azote ou bouteille optionnelle)



CONTACT :

vente@normalab.com (France)
sales@normalab.com (Export)

Normalab FRANCE SAS
175, rue Claudie HAIGNERE
76190, Valliquerville
Tel. : +33 232.700.100
Fax : +33 232.704.732

DISTRIBUÉ PAR