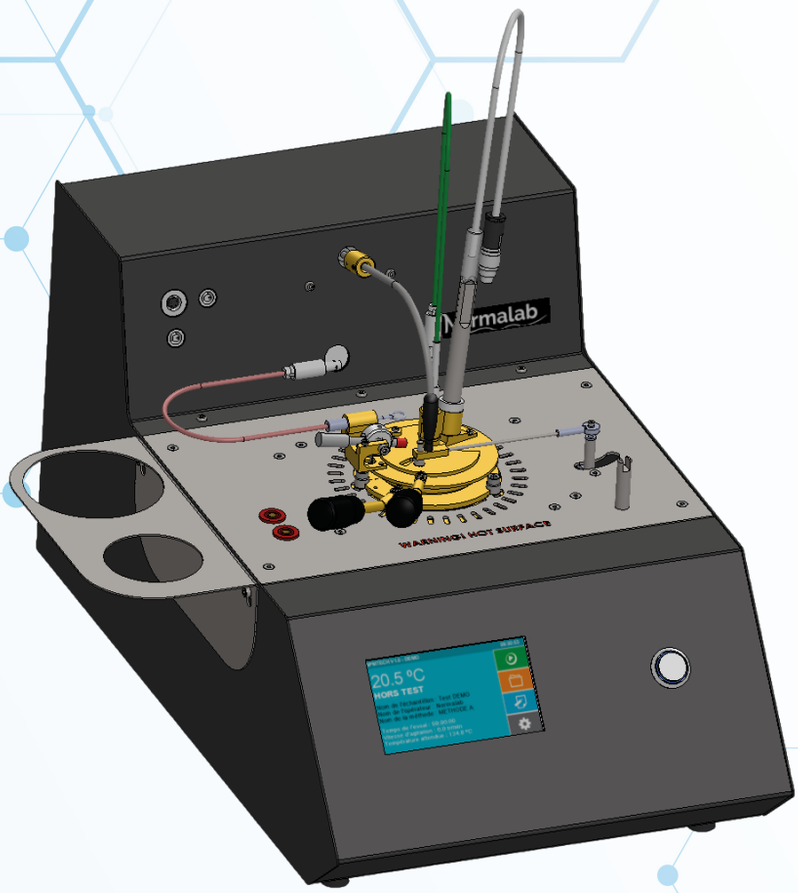
NPM TECH 2

Point d’éclair automatique Pensky-Martens



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

NORMES

ASTM D 93, IP 34, ISO 2719 et méthodes associées.

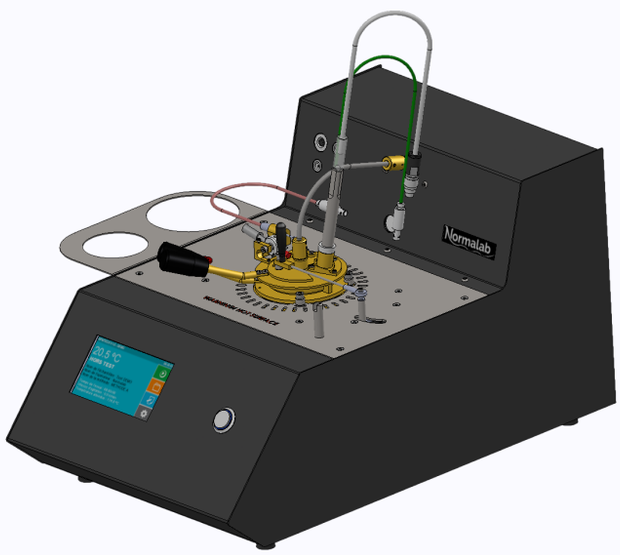
DOMAINE D’APPLICATION

Ces méthodes d'essai couvrent la détermination du point d'éclair des produits pétroliers dans une plage de températures entre 40°C et 370°C par un appareil Pensky-Martens manuel ou automatique à coupe fermée et la détermination du point d'éclair du biodiesel dans une plage de températures entre 60°C et 190°C par un appareil Pensky Martens automatique à coupe fermée.

Automatisé, rapide et fiable !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de température de **l'ambiant à 400°C**
- Affichage de la température en °C ou °F
- **Appareil compact**
- **Ecran tactile** couleur **résistif** 4.3''
- **5 méthodes prédéfinies** (A/A+/B/C/Recherche)
- **2 modes :** recherche et sécurité
- Refroidissement rapide par ventilation
- **Présentation automatique**
- **Double détection feu** : ionisation et optique
- **Détection automatique par thermocouple** (pas d'étalonnage nécessaire)
- **Allumage électrique** à puissance réglable (pas de gaz)
- Correction barométrique de la température présumée par compensation
- Agitation paramétrable de **0 à 250 tr/min** via l'interface
- Préchauffage de l'échantillon avec ou sans agitation
- Support amovible pour coupe et bouteille d'azote



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

CONNECTIQUES

- 1 port RS232C (LIMS ou imprimante)
- 2 ports mini USB uniquement pour les mises à jour
- Raccord rapide d'azote (N2) pour extinction incendie

DÉTECTION INCENDIE

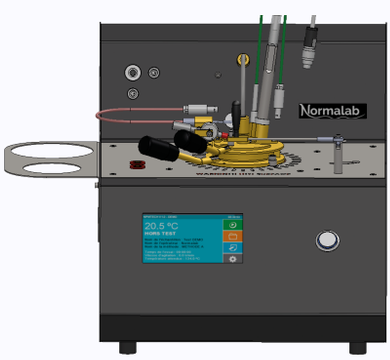
- **Extinction automatique** (bouteille d'azote (N2) en option)
- **3 modes de déclenchement :**
  - Optique
  - Ionisation
  - Manuel (par bouton poussoir)
- **Extincteur automatique** à l'azote disponible (option) :
  - Extinction du feu par étouffement
  - Agit sur le feu en réduisant la teneur en oxygène
  - Diffusion très rapide lors de l'émission
  - Densité comparable à l'air (78% d'azote)
  - Maintient la concentration d'extinction dans le temps

APPLICATIONS

- Raffinerie
- Laboratoire commercial
- Usine de bio diesel
- Laboratoire de sécurité et de protection de l'environnement
- Station, dépôt de carburant, terminal
- Centrale thermique
- Peinture, laque, parfum
- Automobile, fabricant de moteurs

SÉCURITÉ

- Protection de la bougie électrique par fusible thermique (réarmement automatique)
- Alarme dédiée pour chaque message d'erreur
- Alarme sonore et indicateur visuel
- 3 modes de déclenchement en cas d'incendie



LOGICIEL

- Intuitif et simple d'utilisation
- Méthodes prédéfinies
- Montée en température prédéfinies (méthodes A/A+/B/C)
- Etalonnage de température simplifié
- Jusqu'à 5 décalages d'étalonnages (offset)
- Mise à jour du logiciel par mini USB
- Multilingue (FR/EN)
- Transfert de données ou impression (RS232C)
- 20 derniers résultats en mémoire
- Accès protégé par un mot de passe

ÉCRAN

L'accès aux paramètres de base et aux paramètres avancés est facilité par le logiciel intuitif et le grand écran.

- Exportation de données via LIMS et imprimante
- Paramètres de configuration des utilisateurs et mots de passe
- Configuration des fiches produits

OPTIONS

- Bouteille d'azote (N2) pour extinction incendie automatique
- Sonde en métal

Bouteille d'azote (N2)

Sonde en métal

LIVRAISON

42600 **Le NPM TECH 2** est livré avec

- 1 couvercle avec bougie électrique et thermocouple
- 1 coupe
- 1 câble d'alimentation
- 1 flexible d'agitation
- 1 stylet
- 1 support amovible pour coupe et bouteille d'azote
- 1 notice de conformité
- 1 clé USB (avec manuel d'utilisation)

Pré-requis

- **Dimensions** (mm) : (L) 272 x (P) 450 x (H) 247 (sans support)
- **Dimensions** (mm) : (L) 362 x (P) 450 x (H) 247 (avec support)
- **Alimentation** : 230 V, 50/60 Hz, 5 A
- **Poids** : 11,5 kg
- **Azote** : max 10 Bars

RÉSUMÉ

Plage de température	Ambiant à 400°C
Résolution de la température	0,1°C
Unité de température	°C ou °F
Mesure de la température	Sonde PT 100 (class B)
Détection	Thermocouple
Bouton d'extincteur	Intégré & lumineux
Détection incendie	Ionisation & optique
Système de refroidissement	Ventilation mécanique

Normalab

CONTACT : sales@normalab.com

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

Rejoignez-nous sur LinkedIn

Découvrez notre site internet