

NAB 440

POINT D'ÉCLAIR ABEL AUTOMATIQUE



NORMES

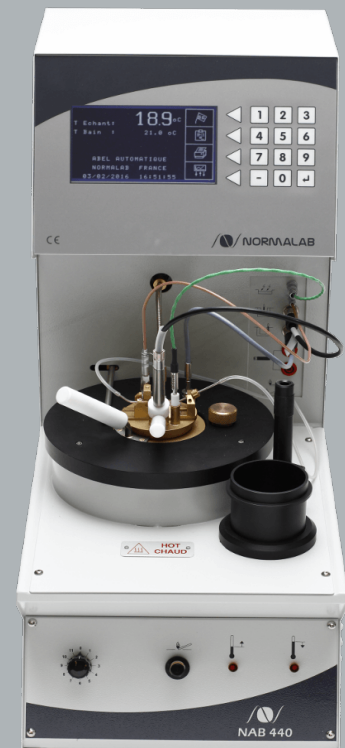
ISO 13736, IP 170, NF M 07 011 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

Ces méthodes d'essai couvrent les procédures de détermination du point d'éclair manuel et automatisé des liquides combustibles dont le point d'éclair est compris entre -30°C et 75°C. Toutefois, la précision donnée pour cette méthode n'est valable que pour les points d'éclair situés dans la plage 8,5°C à 75°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de température de -30°C à 110°C (le cryostat est obligatoire pour les températures inférieures à la température ambiante)
- Température en $^{\circ}\text{C}$ ou $^{\circ}\text{F}$
- 3 méthodes : IP 170 - ISO 13 636 - NF M 07 011
- Présentation flamme gaz ou électrique
- Détection du point d'éclair par ionisation et thermocouple
- Coupure automatique du gaz à la fin du test

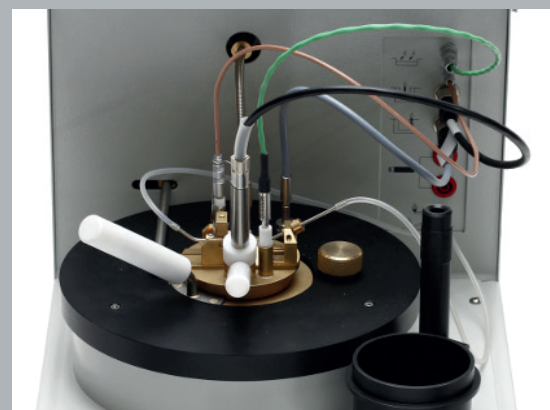


APPLICATIONS

- Industrie pétrolière
- Transport et produits dangereux
- Cosmétique & parfum
- Biodiesel
- Industrie pharmaceutique
- Lubrifiants
- Industrie chimique
- Déchets
- Applications REACH

CONNECTIQUES

- RS232C
- LIMS





LOGICIEL

- Correction barométrique automatique avec saisie manuelle de la pression atmosphérique
- Etalonnage des mesures de température
- Sélection des unités : °C, °F, mbar, mmHg
- Configuration de l'allumage

SÉCURITÉ

- **Système de chauffe** : coupure à 130°C dans le bain indépendamment du micro-processeur avec alarme sonore.
- **Echantillon** : arrêt du test en cours avec alarme sonore
- Dispositif de sécurité programmable de 2 °C à 10 °C au-dessus de la température prévue
- **Gaz** : détection optique de l'absence de flamme avec alarme sonore et coupure automatique du gaz avec temporisation (30 secs) et arrêt de l'essai.

OPTIONS

- Cryostat (nécessaire en dessous de la température ambiante)
- Imprimante de tickets RS 232
- NCAL, kit d'étalonnage
- Kit de cartouches de gaz (Réf. 60457) : minimise le volume de gaz présent dans le laboratoire.

LIVRAISON

Le point d'éclair automatisé du NAB 440, dispose de 3 méthodes standard prédéfinies et d'une méthode de recherche rapide. Cet appareil dispose d'un double système de détection - thermique et par ionisation.

41300

Le NAB 440 est livrée avec :

- Coupe (Réf. 41301)
- Couvercle complet avec anneau ionisation (Réf. 41303)
- Sonde Pt 100 (Réf. 41310)
- Flexible d'agitation (Réf. 41306)
- Tube isolé pour connexion au cryostat (Ref. 60214)
- Thermocouple de détection (Réf. 40379)
- Cordon de détection ionisation (Réf. 41309)
- Bougie électrique (Réf. 40613)

Pré-requis :

- Alimentation : 230V - 50/60 Hz - 4A
- Dimensions: (L) 270 x (P) 500 x (H) 550mm
- Poids: 20kg

RÉSUMÉ

Gamme de température	- 30°C à + 110°C	Détection	Thermocouple et ionisation
Précision de la température	0.1°C	Allumage	Automatique : gaz ou électrique
Mesure de la température	Sonde Pt 100	Système de refroidissement	Connecté par cryostat
Agitation	2 vitesses : 30 rpm et 75 rpm	Stockage des données	200 résultats



CONTACT :

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

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

Découvrez nos vidéos



Rejoignez-nous sur LinkedIn



Découvrez nos catalogues

