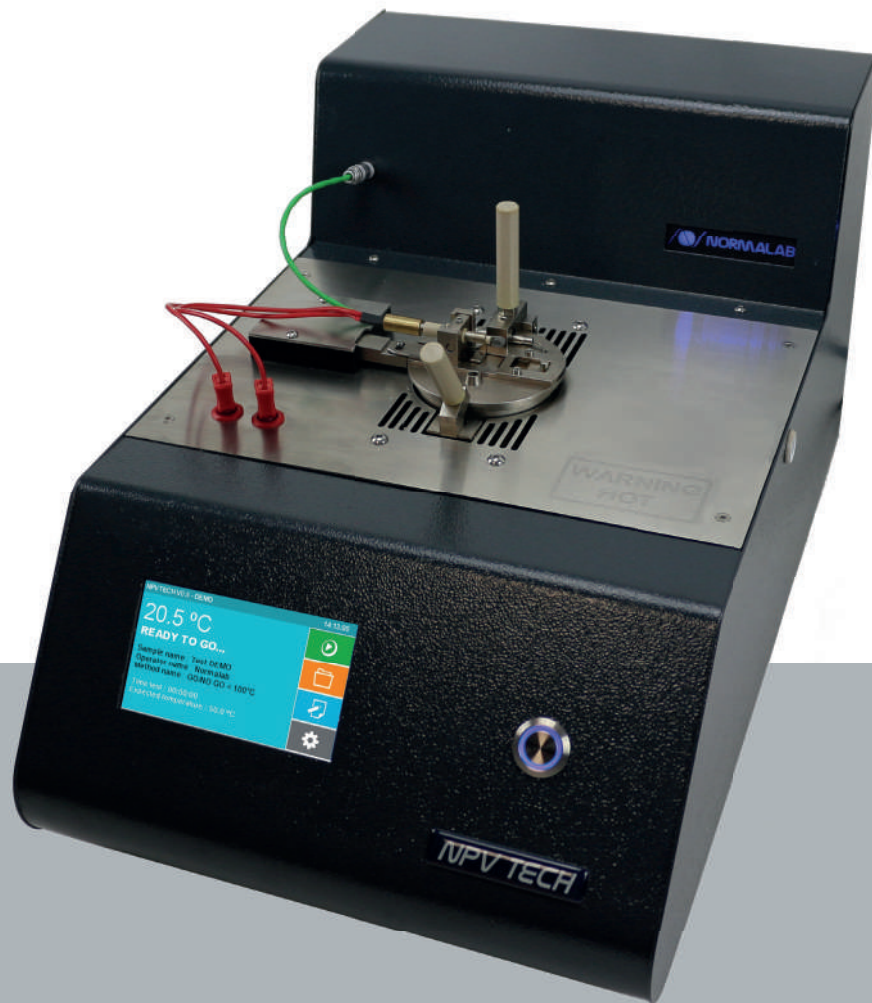


NPV TECH

POINT D'ÉCLAIR À PETIT VOLUME EN VASE CLOS.



NORME

ASTM D 3828, ISO 3679, ISO 9038, IP 303 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

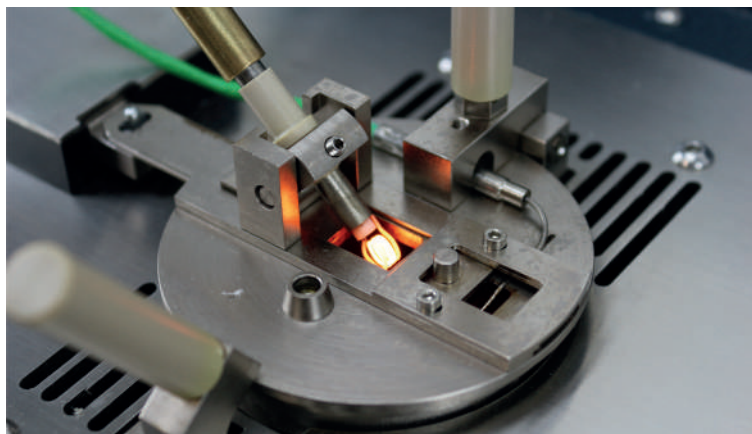
Ces méthodes de test couvrent les procédures de détermination du point d'éclair, dans la plage de -30 à 300°C, de produits cosmétiques et pharmaceutiques et pour la détermination des classes de transport, à l'aide d'un testeur à petit volume en vase clos. Les procédures sont utilisées pour déterminer la température réelle du point d'éclair d'un échantillon ou pour déterminer si un produit flashera ou non à une température spécifiée (go/ no go).



NORMALAB

www.normalab.com

Le NPV Tech est un analyseur de point d'éclair développé par Normalab. Depuis 1963, Normalab conçoit et fabrique des instruments de tests pétroliers et de la verrerie.



« POUR DES
RÉSULTATS
RAPIDES ET
FIABLES »

SPÉCIFICATIONS

- Plage de température de -30°C à 300°C
- Régulation précise à +/- 0,2 ° C
- Sonde Pt 100 (classe A) avec certificat de vérification
- Correction barométrique de la température presumée
- Petit volume d'échantillon, 2 ou 4 mL
- Introduction de l'échantillon facile par seringue
- 2 méthodes prédéfinies (Go/No Go et Rampe)
- Maintien de la température entre les tests
- Consigne de montée en température prédéfinie 1°C / 2°C / 5°C par minute
- Présentation automatique
- Détection automatique par thermocouple (étalonnage non requise)
- Allumage électrique, réglable de 0 à 30 W (pas de gaz)
- Ecran tactile couleur résistif 4,3"
- Revêtement de protection contre les produits agressifs
- Refroidissement rapide (5/10 minutes entre 2 analyses)
- Etalonnage du four facilité (avec sonde certifiée)



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

CONNEXIONS

- 2 Micro USB pour mise à jour IHM et Process
- 1 RS232C ou LIMS

Rampe

Température de démarrage :
30.0 °C

Consigne de montée en température :
5.0 °C/min

Puissance bougie électrique :
80 %

Température d'arrêt de l'essai :
300.0 °C

Configuration Logiciel

Options régionales

Rapport essais

Appel

Sécurité

Livre de vie

Invite de commandes

Archives

Archive : 2/2

Date et heure de l'essai : 02/05/2019 - 16:40:13

Nom de la méthode : GO/NO GO < 100°C

Nom de la norme : ASTM D3828

Nom de l'échantillon : DEMO

Nom de l'opérateur : Normalab

Temps de l'essai : 00:14:52

Pression barométrique : 1013.25 mbar

Température attendue corrigée : 73.5 °C

Statut de l'essai : Arrêt automatique de l'essai

Point d'éclair : 73.5 °C

Sonde bloc de chauffe

Température basse : 50.0 °C

Points bas : 2691907

Température lue : 20.5 °C

Points lus : 10676160

Température haute : 180.0 °C

Points hauts : 3797401



APPLICATION

- Cosmétiques et parfums
- Déchets et environnement
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Applications REACH
- Classe de transport
- Peintures et Vernis
- Biodiesel
- Marine
- Lubrifiants
- Aviation

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

- Logiciel convivial et intuitif
- Fiche Go/No Go
- Fiche rampes prédéfinies (5°C/min, 2°C/min et 1°C/min)
- Etalonnage de température simplifié
- Jusqu'à 5 décalages d'étalonnages (Offset)
- Mise à jour possible via USB
- Multilingue (FR / EN) autres langues latines possibles
- Alarme dédiée pour chaque paramètre mis en défaut
- Transfert de données PC (.txt) ou imprimante (RS232)
- 20 derniers résultats en mémoire

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Protection contre la surchauffe (350°C)
- Protection de la bougie électrique par fusible thermique
- Plateau amovible avec drain en cas de condensation à basse température ou de débordement
- Accès protégé par 1 mot de passe
- Sécurité avancée avec messages d'erreurs
- Alarme sonore
- Indicateur visuel

OPTIONS

- Cryostat (nécessaire en dessous de l'ambient)
- Revêtement spécifique contre le gel (-30°C à 110°C)
- Kit de protection de coupe en aluminium et empreinte
- Imprimante à ticket RS 232



CONDITIONS DE LIVRAISON

Point d'éclair automatique en vase clos à petit volume

42000

Le NPV Tech est un instrument compact fournissant des résultats rapides et fiables. Le fonctionnement est facile et sûr avec une intervention minimale de l'opérateur.

Détails de la livraison:

Le NPV Tech est livré avec :

- un couvercle
- un thermocouple
- une bougie électrique
- un stylet

Conditions requises pour l'installation :

- Alimentation électrique : 230 V, 50/60 Hz - 4 A
- Dimensions : (L) 280 x (P) 440 x (H) 250 mm
- Poids : 11 kg

RÉSUMÉ

Plage de température	- 30 à + 300 °C	Détection	Thermocouple
Régulation de température	0,2 °C	Allumage	Electrique
Unité de température	°C ou °F	Système de refroidissement	Ventilation mécanique
Mesure de température	Sonde Pt 100	Stockage de données	Micro SD (20 résultats)



CONTACT :

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

Normalab FRANCE SAS
ZA Caux Multipôles 1 - 76190 Valliquerville
Tel. : +33 232.700.100
Fax : +33 232.704.732

DISTRIBUÉ PAR