NDI CLASSIC

DISTILLATION ATMOSPHÉRIQUE DES PRODUITS PÉTROLIERS SEMI AUTOMATIQUE



NORMES

ASTM D 86, D 850, D 1078, ISO 3405, IP 123, IP 195 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode d'essai couvre la distillation atmosphérique de produits pétroliers en utilisant une unité de distillation en batch pour déterminer quantitativement les caractéristiques d'ébullition de produits tels que les essences naturelles, automobiles et aéronautiques, les carburéacteurs, les essences spéciales à point d'ébullition, les naphtas, les white spirit, les kérosènes, gazoles et fuel-oils distillés.





La NDI Classic est un appareil semi-automatique pour la distillation atmosphérique des produits pétroliers. Le dispositif comprend un régulateur de bain condenseur digital pour un fonctionnement plus confortable. Les équipements sont livrés avec la verrerie et les accessoires nécessaires pour effectuer le test ASTM D 86 pour les groupes 3 & 4 (des accessoires supplémentaires sont nécessaires pour les groupes 1 & 2).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Contrôle facile du bain condenseur avec le thermostat
- Gamme de température : de l'ambiant à 400°C
- L'utilisation d'un cryostat est nécessaire pour les essais sur les essences afin de maintenir le bain condenseur
- Possibilité d'utiliser de l'air comprimé (max 2 bars) pour refroidir le compartiment échantillon après l'essai

SÉCURITÉ

- Sécurité surchauffe réglable sur la tête de régulation
- Flotteur détection niveau de liquide bas
- Disjoncteur différentiel
- Option cryostat (Ref 23206): Pour les analyses de groupes 1 & 2, un cryostat de 7 à 10L fonctionnant de -15 à 60°C est nécessaire

LIVRAISON

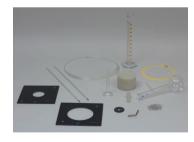
942228

NDI Classic est livré avec :

- 1 éprouvette 100 ml (Réf. 19425)
- 1 ballon à distiller 125 ml (Réf. 24019)
- 1 plaque ceran 50mm (Réf. 20348)
- 1 plaque ceran 100mm (Réf. 20349)
- 1 thermomètre ASTM 7C * (Réf. 11494)
- 1 thermomètre ASTM 8C * (Réf. 11495)
- 1 sachet de pierres ponces (Réf. 60514)
 1 câble nettoyage condenseur (Réf. 40009)
- 1 éprouvette 5 ml (Réf. 12609EC)

Conditions requises pour l'installation:

- Alimentation électrique : 230 V 50/60 Hz 1500W
- Dimension: (W) 380 x (D) 490 x (H) 620 mm
- Poids : 23 kg
- Fluide: 10L mélange eau/glycol 50/50 pour bain condenseur.





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 Rejoignez-nous sur LinkedIn



Découvrez nos catalogues



^{*} Sans certificat, étalonnage sur demande (les options pour les groupes 1 & 2 sont disponibles sur demande)