

NDI BASIC

DISTILLATION ATMOSPHÉRIQUE DES PRODUITS PÉTROLIERS MANUELLE



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 carburateurs, les essences spéciales à point d'ébullition, les naphtas, les white spirit, les kérosènes, gazoles et fuel-oils distillés.



NORMALAB

www.normalab.com

SPECIFICATIONS

La NDI Basic est un appareil pour la distillation atmosphérique des produits pétroliers. Les équipements sont livrés avec la verrerie et les accessoires nécessaires pour effectuer le test ASTM D 86.

Principales caractéristiques

- Élément chauffant électrique
- Gamme de température : de l'ambient à 400°C
- L'utilisation d'un cryostat est nécessaire pour les essais sur les essences afin de maintenir le bain condenseur en dessous de la température ambiante.
- Possibilité d'utiliser de l'air comprimé (max 2 bars) pour refroidir le compartiment échantillon après l'essai.

Raccordements

- Robinet de vidange du bain condenseur
- 2 têtes entrée/sortie du serpentin de refroidissement
- 1 tuyau pour arrivée d'air comprimé

Option cryostat (Ref 23206)

Pour les températures inférieures à l'ambient, il faut un cryostat de 7 à 10L fonctionnant de -15 à 60°C.

CONDITIONS DE LIVRAISON

941228

Détail de la livraison :

NDI Basic est livré avec :

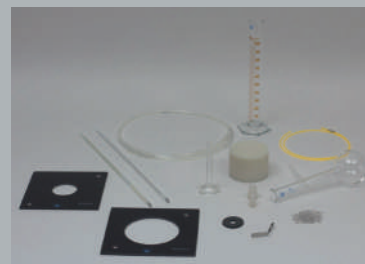
- 1 éprouvette 100 ml (Réf. 19425)
- 1 ballon à distiller 125 ml (Réf. 24019)
- 1 plaque ceran 50mm (Réf. 20348)
- 1 plaque ceran 100mm (Réf. 20349)
- 1 thermomètre ASTM 7C * (Réf. 11494)
- 1 thermomètre ASTM 8C * (Réf. 11495)
- 1 sachet de pierres ponce (Réf. 60514)
- 1 câble nettoyage condenseur (Réf.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

* Sans certificat, étalonnage sur demande

Conditions requises pour l'installation :

- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz - 6A
- Dimension : (W) 380 x (D) 490 x (H) 510 mm
- Poids : 21 kg

Fluide : 10L mélange eau/glycol 50/50 pour bain condenseur.



 **NORMALAB**
www.normalab.com

CONTACT :

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

NORMALAB France SAS
76190 Valliquerville - FRANCE
Tel. : +33 232.700.100
Fax : +33 232.704.732

DISTRIBUÉ PAR