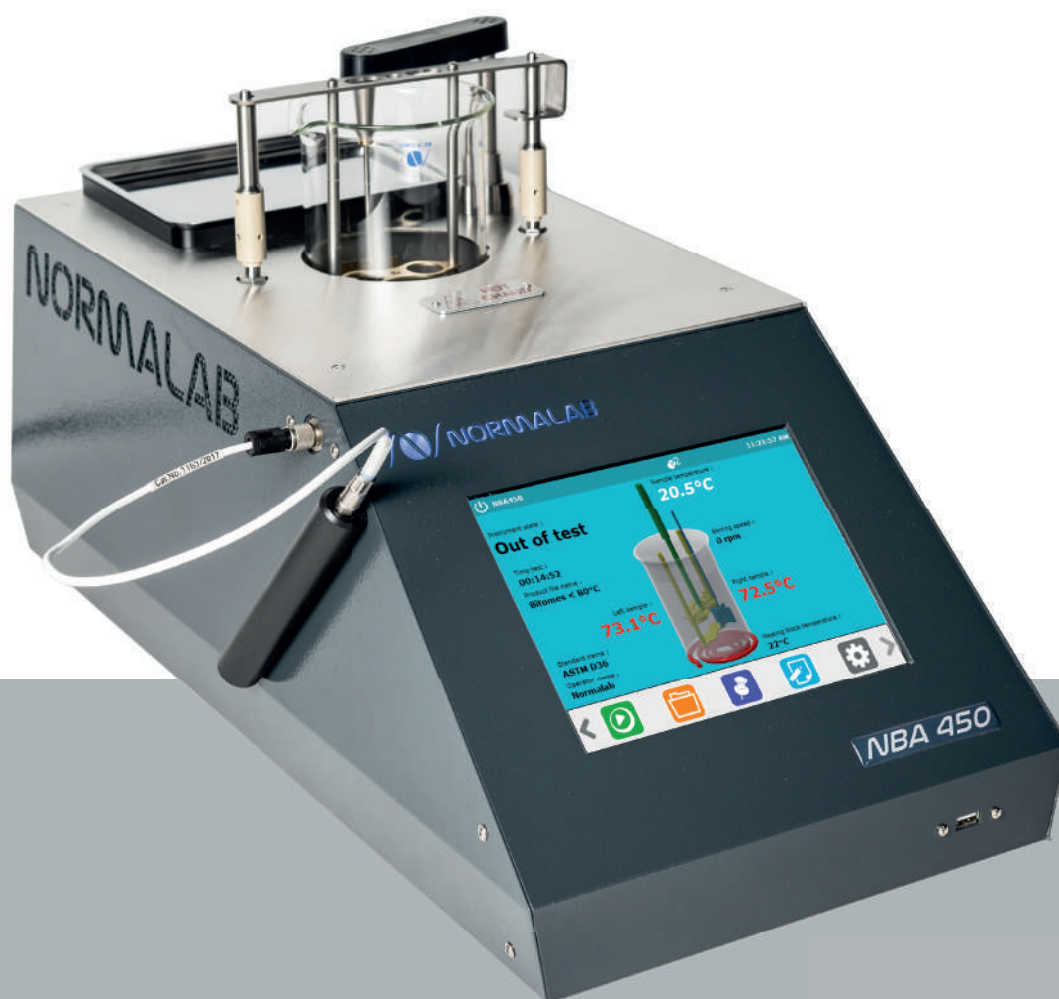


NBA 450

POINT DE RAMOLLISSEMENT

MÉTHODE BILLE ET ANNEAU



NORME

ASTM D 36, ASTM E 28, IP 58, EN ISO 1427, DIN 52011, AASHTO T53 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

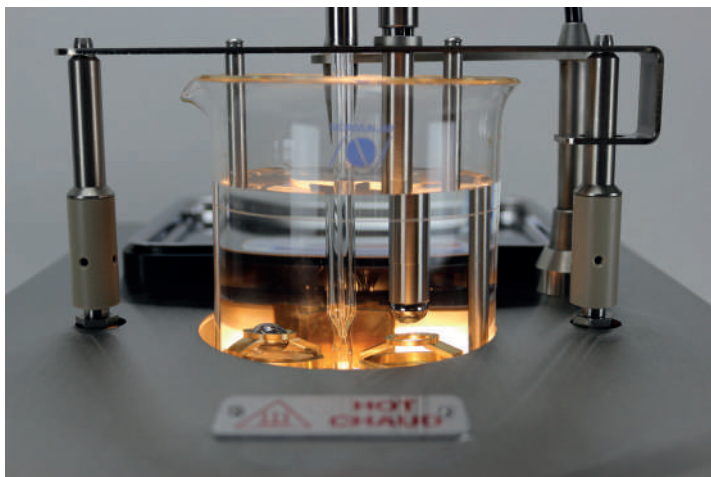
Cette méthode d'essai couvre la détermination du point de ramollissement des bitumes, des liants bitumineux et des matériaux bitumineux, dans la plage de températures comprises entre 28 °C et 150 °C en utilisant l'appareil bille et anneau immergé dans de l'eau distillée, silicone ou de la glycérine.



NORMALAB

www.normalab.com

Le NBA 450 est un analyseur de point de ramollissement développé par Normalab. Depuis 1963, Normalab conçoit et fabrique des instruments de tests pétroliers et de la verrerie.



« UN APPAREIL CONVIVIAL QUI RÉPOND À VOS ATTENTES »

SPÉCIFICATIONS

- Plage de température d'essai: jusqu'à 200°C
- Détection automatique par cellules optiques
- 3 méthodes prédéfinies (eau, glycérine, glycol)
- Vitesse de chauffage et d'agitation ajustable
- Écran tactile capacitif 8,4"
- Logiciel convivial et intuitif
- Plateau en acier inoxydable pour une manipulation facile des accessoires
- Positionnement facile du bécher dans le bloc chauffant
- Système de centrage optimisé
- Manipulation facile de la bille avec le dépôt bille magnétique
- Refroidissement rapide par ventilateur à la fin de l'essai
- Faible encombrement - Instrument compact

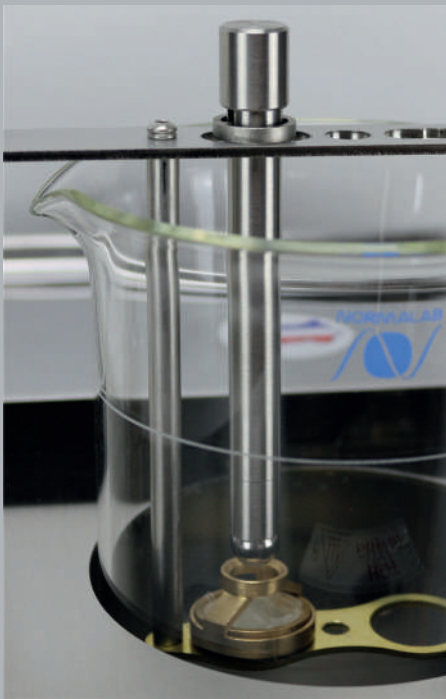


CONNECTIQUE

- 3 ports USB à l'arrière
- 1 port USB à l'avant
- 1 port LAN
- 1 port RS232C

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

«DU CONTRÔLE QUALITÉ AUX APPLICATIONS R&D»



Dépose bille magnétique - Ref 60705



Agitateur mécanique

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

- Niveau d'accès utilisateur configurable
- Protection contre la surchauffe des échantillons
- Alarme sonore et visuelle
- Sécurité défaut sonde échantillon
- Element chauffant résistant aux liquides
- Ecran résistant aux produits chimiques

ACCESSOIRES

- Dépose bille magnétique
- Agitateur magnétique et agitateur mécanique
- Extracteur magnétique pour l'agitateur magnétique
- Bécher ASTM D36 ou EN ISO 1427
- Plaque de moulage
- Centreur de bille
- Différents types d'anneaux (en option)
- Imprimante (en option)
- Bécher ASTM E28 avec traitement anti-condensation (en option)



Agitateur magnétique

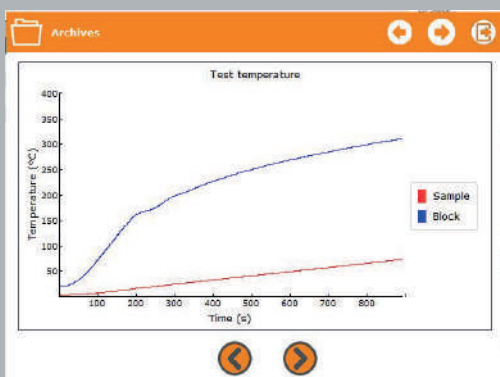
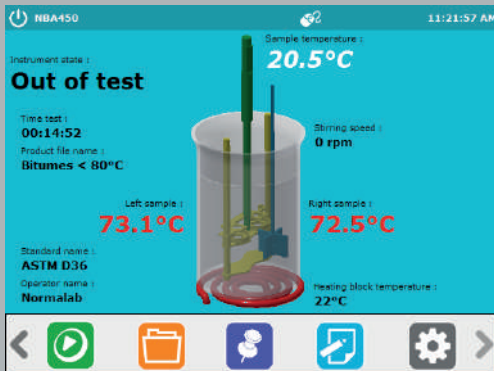
CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

- Mise à jour et sauvegarde des données via USB
- Possibilité de connecter un clavier, une souris, un lecteur de codes-barres et une imprimante
- Stockage de données : 320 Go HDD
- Rapport entièrement paramétrable
- Interface logiciel conviviale

CONFIGURATION AISÉE

Son grand écran tactile vous permet d'accéder de façon intuitive à l'ensemble des fonctions des plus basiques aux plus avancées.

- Exportation des données via USB, LIMS, PDF ou e-mails.
- Définition des profils d'utilisateurs et des mots de passe
- Transfert des résultats au format désiré
- Configuration des différentes méthodes



CONDITIONS DE LIVRAISON

Analyseur automatique du point de ramollissement - méthode Bille et Anneau

60700

Le NBA 450 est un instrument fiable et résistant permettant la détection automatique du point de ramollissement de façon simple et rapide.

Détails de la livraison:

Le NBA 450 est livré prêt à l'emploi avec :

- 2 béciers (Réf. 17487)
- 10 anneaux d'essai à épaulement (Réf. 20765)
- 10 billes (Réf. 20766)
- 1 Support (Réf. 60703)
- 1 Sonde Pt 100 (Réf. 0139)
- 1 Agitateur mécanique (Réf. 60702)
- 1 Agitateur magnétique (Réf. 9008083)
- 1 Extracteur magnétique (Réf. 20030)
- 1 Dépose bille magnétique (Réf. 60705)
- 2 Centreurs de bille (Réf. 60704)
- 1 Plaque de coulage (Réf. 60706)

Conditions requise pour l'installation :

- Alimentation électrique : 200 à 250V - 50/60 Hz - 3,3 A
- Dimensions : (L) 290x (P) 580 x (H) 380 mm
- Poids : 14,8 kg

RÉSUMÉ

Température de fonctionnement	+5 à + 30 °C	Détection	Optique
Plage de température	Jusqu'à 200 °C	Vitesse d'agitation mécanique	Jusqu'à 250 tr / min
Unité de température	°C ou °F	Système de refroidissement	Ventilation mécanique
Mesure de température	Sonde Pt 100	Stockage de données	320 Go HDD

 **NORMALAB**
www.normalab.com

CONTACT :

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

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

DISTRIBUÉ PAR