

NSB TECH

ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE LA TENEUR EN SELS DANS LE PÉTROLE



NORMES

ASTM D 3230, IP 265 et méthodes associées.

DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode d'essai concerne la détermination de la concentration approximative de chlorure (sels) dans les pétroles bruts. La gamme de concentration couverte est de 0 à 500mg/kg ou de 0 à 150lb/1000bbl en tant que concentration de chlorure/volume de pétrole brut.

Cette méthode d'essai mesure la conductivité du pétrole brut due à la présence de chlorures communs, tels que le sodium, le calcium et le magnésium. D'autres matériaux conducteurs peuvent également être présents dans le pétrole brut

Cet appareil peut également pour la détermination de la teneur en sels dans le bitume.



« ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE ET
ENTIÈREMENT CONFORME POUR
LES APPLICATIONS
COMMERCIALES ET DOUANIÈRES »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Modèle automatique
- Prêt à l'emploi
- Mesure en moins de 30 secondes
- Appareil de mesure automatique et numérique pour la lecture de la tension et du courant
- Réglage automatique de la tension entre 0 et 250 VAC
- Précision de $\pm 0.5\%$ pour l'étalonnage
- Valeurs de concentration en sel affichées automatiquement (résultats en PTB, g/m³, mg/kg)
- Sélection automatique des tables ASTM
- Haute résolution du courant (0.01 mA)



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

APPLICATION

- Raffinerie
- Pipelines
- Terminaux
- Laboratoires
- Entreprises d'inspection
- Plateformes pétrolières
- Douanes

LOGICIEL

- Etalonnage pré-réglé à 3 températures différentes
- Valeurs de concentration en sel affichées
- Résultats rapides (moins de 30 secondes)
- Sélection automatique de la table en fonction de la température de l'échantillon
- Ajustement automatique de la plage de mesure
- Capteur interchangeable
- Les modes d'étalonnage de l'utilisateur permettent la vérification en fonction des normes utilisateur

SÉCURITÉ



- Haut niveau de sécurité
- Opérateur protégé par le couvercle de sécurité
- Prévention du court circuit
- Capteur à effet Hall pour couper l'alimentation avec le couvercle ouvert
- Alarme sonore pendant les mesures
- Indicateur lumineux

ECRAN

- Export des données via USB
- Transfert des données vers imprimante
- Mémoire : 20 tables
- Possibilité de connecter un clavier pour faciliter la saisie des données



LIVRAISON

942800

Le NSB Tech est livré avec :

- 1 couvercle avec électrodes (REF : 942801)
- 3 béchers avec anneaux (REF942802)

Les accessoires et les options nécessaires à votre application doivent être commandés séparément.

Pré-requis :

- Alimentation : AC 115V ou 230V, 50/60Hz - 1A
- Dimensions : (L) 250 x (P) 380 x (H) 290 mm
- Poids : 7kg

RÉSUMÉ

Mesure de température	0°C à 50°C	Réglage de la tension	Automatique
Unité de température	°C ou °F	Tension des tests	Jusqu'à 250V
Précision de emperature	0.1°C	Précision des résultats	1 V / 0.01 mA
Langage	Anglais ou Français	Alimentation électrique	100 à 240 V



CONTACT :

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

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

DISTRIBUE PAR