Titreur Automatique | Acidité des Bitumes | 2 Points d'équivalence
Titreur automatique à 2 points d'équivalence pour la détermination de l'Indice d'Acide des bitumes selon les normes NF T66-066 et XP CEN/TS 17482 - Méthode potentiométrique

Un appareil compact de dernière génération idéal pour les analyses de l'acidité des bitumes les plus exigentes (recherche, bitumes additivés) - Ergonomie, flexibilité, fiabilité
En exclusivité, intégration des méthodes de titrage développées par VIALAB en partenariat avec le fabricant :

- Méthode de titrage de la solution titrante (potasse alcoolique)
- Détermination de l'Indice d'Acide des bitumes (mg KOH/g de bitume)

Modes d'utilisation :

- Détermination automatique de 2 points d'équivalence :
  - ***2 points d'équivalence*** détectable automatiquement avec ce modèle
  - dosage dynamique = modulation du volume d'injection à l'approche des points d'équivalence (précision augmentée)
- Mode de titrage en point final paramétrable :
  - volume d'injection constant sur une plage de pH/mV définie par l'opérateur
  - traçage de la courbe en temps-réel
  - exportation des données pour déterminer manuellement le ou les points d'équivalence (moins précis que le dosage dynamique)

Caractéristiques :

- Temporisation de stabilisation
- Affichage du graphique de titrage en temps réel
- Mémorisation jusqu'à 100 rapports de titrage (extraction de données par USB)
- Mémorisation jusqu'à 100 méthodes de titrage
- Fonction BPL (identification échantillon, date, heure, étalonnage, id. électrode, opérateur, établissement)
- Large choix de titrage : acide/base, rédox, complexométrique, précipitation, non-aqueux, argentométrique
- Mesures électrochimiques directes (pH)
- Burettes de 25 ml en verre dépoli avec piston PTFE livrée en standard (possibilité de 5, 10 ou 50 ml en option) avec système Clip-Lock rapide
- Pompe à piston de résolution 40000 pas intégrée à la burette pour une exactitude de dosage inégalée (± 0.1% du volume de la burette pleine - résolution d'affichage 0.001 ml)
- Pompe péristaltique de remplissage de la burette
- Agitateur à hélice
- Sonde de température -5.0 à 105.0 ± 0.1°C
- Écran couleur LCD 5,7" interactif rétro-éclairé (320x240 pixels) avec affichage des résultats, unités de mesure, volumes titrés, température, valeurs pH ou rédox.
- pH de -2.0 à 20.0 ± 0.001 - Étalonnage 5 points - 8 tampons mémorisés
- mV de -2000.0 à 2000.0 ± 0.1 mV - Étalonnage en 1 point - offset
- ISE de 1.10-6 à 9.99.10+10 ISE - Étalonnage 5 points - 7 standards mémorisés
- Alimentation : 100-240 Vac, 50/60 Hz

Inclus :

- Agitateur avec support
- Burette 25 ml avec pompe doseuse
- Sonde de température
- Câble USB, clé USB, logiciel PC

A commander séparément :

- *Sonde pH spéciale produits bitumineux à commander séparément Réf.* ***F007.120.0055***
- *Burette 10 ml Réf.* ***F188.120.4821***

Poids: 4.3
Longueur x Largeur x Hauteur: 31.5 x 20.5 x 37.5
Area: 645.75
Volume: 24215.6