Mini-titreur d'acidité totale et pH-mètre

pour l'analyse de l'eau

HI 84530

La mesure de l'acidité totale permet de caractériser la capacité de réaction de l'eau avec une base forte. Les applications concernent de nombreux domaines. Ce paramètre est fréquemment contrôlé pour définir la propriété corrodante de l'eau ou encore pour détecter le degré de pollution des eaux usées, eaux potables et bains de décapage en galvanoplastie.

HI 84530 est un outil indispensable à tout laboratoire soucieux de la qualité de ses mesures, de la traçabilité de ses résultats et travaillant selon les règles BPL.

Les procédures étant entièrement automatisées, l'utilisateur est affranchi de nombreuses tâches répétitives et fastidieuses assimilées aux titrages manuels.

Le titreur dispose d'une nouvelle pompe doseuse à piston assurant précision et constance des volumes de dosage et des fréquences d'impulsion.

L'interface utilisateur intuitive permet une prise en main rapide et sans encombres.



Les points forts

- *Dosage dynamique avec pompe à piston de précision*
  - volume des dosages ajoutés adapté à la forme de la courbe de titrage
  - optimisation du temps de titrage
  - haute exactitude et répétabilité des résultats
- *Fonction CAL CHECK : contrôle de la qualité de l'étalonnage (notifications en présence d'une électrode polluée ou de solutions tampons contaminées)*
- *3 en 1 : titreur automatique et pH/mV-mètre*
- *Mémorisation à la demande jusqu'à 400 mesures (200 pour titrage ; 200 pour pH/mV)*
- *Mode graphique générant la courbe de titrage en temps réel et mémorisation de données exploitables sur PC avec port USB*
- *Maintien de la vitesse d'agitation aux alentours de 600 tr/min quelle que soit la viscosité de la solution échantillonnée*
- *Fonction BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) : mémorisation des données d'étalonnage pH et pompe*
- *Interface utilisateur optimisée pour une utilisation intuitive*
- *Rapport qualité/prix attractif*

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com