

TitraLab® 980 Station de Titration

La révolution RFID :
Les titrages Karl Fischer et
potentiométriques entrent
dans une nouvelle dimension



Stands intelligents

- Technologie sans fil RFID
- Reconnaissance automatique du stand de burette interchangeable
- Optimisation pour le suivi des BPL

Large interface graphique

- Menus contextuels
- Courbe de titrage temps réel
- Icônes de statut intuitives

Programmation flexible

- Enchaînement de méthodes
- Séquencement d'analyses
- Flexibilité des QC

TitraLab® 980

Station de Titration KF Volumétrique et Potentiométrique -

L'ensemble TitraLab 980, intégrant le titrateur hautes performances TIM980 burette, s'adapte parfaitement à toutes les exigences de vos applications ! Précurseur dans l'utilisation de la technologie sans fil RFID sur ses stands interchangeables, le TIM980 vous garantit de toujours utiliser le bon réactif avec les bonnes données pour chacune de vos analyses.

Un duo de choc pour faire face à toutes les situations !

L'association parfaite entre titrage potentiométrique et titrage Karl Fischer volumétrique pour des performances hors du commun

Le TIM980 combine à la perfection l'ensemble des fonctionnalités de deux titrateurs sur une même station d'analyse : un titrateur potentiométrique plus un titrateur Karl Fischer. Tous deux intègrent les dernières technologies garantissant une qualité exceptionnelle des analyses titrimétriques et des déterminations de teneur en eau. Une pompe intégrée permet l'addition de réactif et la vidange de la cellule en quelques secondes grâce à de larges tubulures.

Sécurisez vos applications !

Des stands interchangeables intelligents qui répondent à vos exigences BPL

Quelle que soit votre application, avec le TIM980, l'erreur de réactif n'est plus possible grâce aux nouveaux marqueurs RFID placés sur chaque stand de réactif. Dès la mise en place du stand, la station de titrage accède directement en lecture comme en écriture aux données stockées : nom du réactif, titre, dates de première utilisation, de dernier étalonnage, de péremption, etc. La traçabilité de vos réactifs utilisés n'aura jamais été plus simple et vos résultats d'analyse plus sécurisés !

Suivez le guide !

Une interface intuitive vous guide pas à pas

En développement d'application comme en utilisation de routine, les stations de titrage vous renseignent à chaque étape avec des messages explicites en français qui les rendent plus conviviaux et plus simples d'utilisation. L'assistant intégré à votre station de titrage saura vous guider au fur et à mesure du développement ou de la mise en œuvre de vos applications.

Gardez une vision claire !

Un large afficheur graphique vous apporte une vision explicite des données indispensables

Pour un plus grand confort d'utilisation, vous visualisez la courbe de titrage en temps réel ainsi que les données relatives à l'analyse en cours : débit, temps, volume délivré, etc. Tous vos paramètres s'affichent clairement sans acronymes et, grâce à un jeu d'icônes dédiés, vous surveillez d'un seul coup d'œil l'état de vos électrodes et réactifs.

Résultats : Allez droit au but !

Une grande flexibilité de programmation pour satisfaire tous vos besoins

Pour vous assurer une parfaite maîtrise, nos stations de titrage permettent un chaînage et une répétition automatique de vos analyses, couplant par exemple une mesure directe et un titrage sur un même échantillon, ou bien enchaînant un étalonnage avec une série d'analyses. Enfin, pour garantir la qualité de vos résultats, vous définissez vos propres intervalles QC.

Simplifiez vos montages !

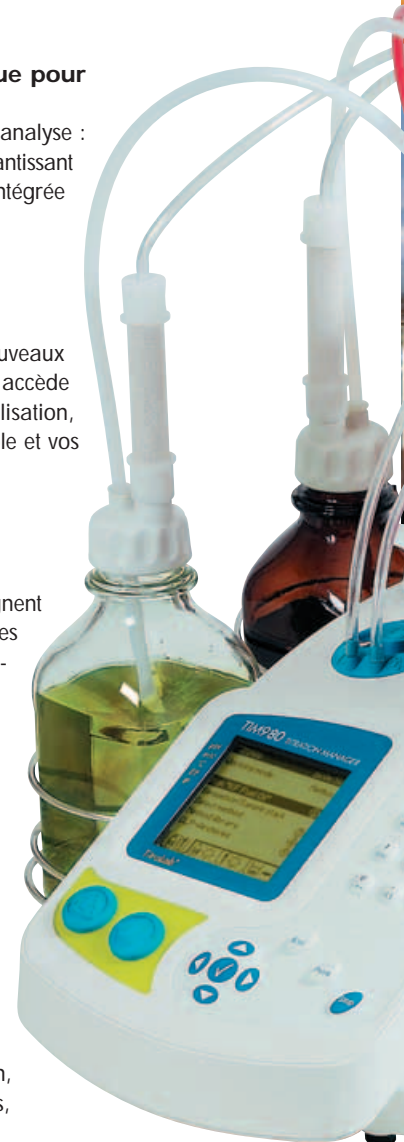
Une conception intelligente assure une mise en œuvre et une maintenance sans effort

Les stands de burette interchangeables monoblocs se mettent en place et se retirent en un clin d'œil. Les stands non utilisés se fixent directement sur leur bouteille de réactif afin d'occuper un minimum d'espace sur les paillasse ou une fois rangés. Avec notre concept baïonnette unique, électrodes et tuyaux se fixent rapidement sur votre cellule sans adaptateur d'un simple quart de tour et de façon reproductible.

Anticipez l'avenir !

Une configuration prévue d'origine pour pouvoir évoluer selon vos besoins

Sur les stations de titrage Radiometer Analytical, toutes les interfaces d'extensions sont intégrées, permettant ainsi d'ajouter un périphérique à tout moment : passeur d'échantillons, clavier PC standard et/ou lecteur code barre, ordinateur avec le logiciel PC TitraMaster 85. Vous pouvez également ajouter jusqu'à 4 burettes actives et 4 entrées d'électrodes en connectant 2 Burettes ABU62.



Un démarrage immédiat de vos analyses



L'assurance du meilleur choix pour votre application

Pour Radiometer Analytical, votre application est primordiale. Nous vous proposons un kit dédié, immédiatement prêt à l'emploi : électrodes, accessoires spécifiques, solutions étalons, solutions de maintenance et, bien évidemment, les méthodes et les notes d'applications. Il ne vous reste qu'à fournir l'échantillon et le titrant !

Grâce à notre expérience de près de 70 ans dans le domaine de l'analyse électrochimique, nous connaissons votre métier. Retrouvez-nous sur Internet à l'adresse www.titration.com et venez découvrir les dernières mises à jour de solutions sur mesure pour votre application.

TitraLab : une solution complète

Tous les éléments sont fournis pour une station de titrage immédiatement opérationnelle

- Une station d'analyse polyvalente intégrant toutes les fonctions d'un titrateur potentiométrique et d'un titrateur volumétrique Karl Fischer avec une pompe pour la gestion des solvants
- Deux supports pour stands de burettes interchangeables
- Des burettes haute résolution avec un large choix de volumes disponibles
- Deux entrées d'électrodes pour titrage potentiométrique pH ou mV à courant nul, une pour titrage à courant imposé et un mode de mesure différentiel
- Un stand de titrage acceptant des volumes de béchers de 5 à 400 ml et le choix d'une agitation magnétique ou à hélice
- Module KF avec cellule, électrode et accessoires
- Quatre supports pour conserver les bouteilles de réactifs en place en toute sécurité
- Un jeu complet d'accessoires et de cordons de liaison.

