

# MICROMAC NITRATE

## ANALYSEUR EN LIGNE POUR LA SURVEILLANCE DES NITRATES DANS LES EAUX ET REJETS (REDUCTION HYDRAZINE)



**MICROMAC NITRATE** est un analyseur en ligne contrôlé par microprocesseur spécialement conçu pour la surveillance automatique des nitrates sur plusieurs types de matrices d'eau.

### ✓ ROBUSTE & FIABLE

Sa conception pour les applications industrielles et environnementales en ligne garantit le plus haut niveau de robustesse des composants électroniques, mécaniques et hydrauliques. Une séparation complète entre électroniques et hydrauliques avec le circuit simple et robuste du réacteur LFA\* permettent un entretien facile et un fonctionnement fiable sur le long terme.

\*LFA: Loop Flow Analysis - brevet en cours

### ✓ FACILE A INSTALLER

L'analyseur est livré après une série complète d'essais pratiqués avec succès en usine, prêt pour l'installation et la mise en service, avec un jeu complet de consommables pour le démarrage. Pour lancer la surveillance il suffit de relier aux réactifs, à l'échantillonnage, au rejet et à l'alimentation.

### ✓ CALIBRATION AUTOMATIQUE

Lorsque se termine l'intervalle défini entre calibrations, l'analyseur exécute un cycle de calibration, stocke et vérifie la densité optique du nouveau calibrant. Si la nouvelle valeur D.O. sort des limites choisies, un contact d'alarme se ferme.

### ✓ DILUTION D'ECHANTILLON

L'échantillon est analysé directement ou après une dilution automatique dont la valeur est ajustée en usine pour les applications à forte gamme.

### ✓ INTERVALLE DE MESURE

Programmable par l'opérateur, entre deux mesures l'analyseur reste en veille, sans consommation de réactifs.

### CARACTERISTIQUES

- Fonctionnement totalement automatique
  - Longue autonomie, entretien minime, coût d'utilisation et de rejet réduit
  - Consommation minime en réactifs, préparation rapide
  - Utilisation facile et conviviale sans formation spéciale
  - Electroniques et hydrauliques séparées
- Interface série pour connexion PC locale ou à distance (option).



