

# MicroMac P Total

## ANALYSEUR EN LIGNE

## SURVEILLANCE DU PHOSPHORE TOTAL DANS LES EAUX & EAUX USEES



**MicroMac Phosphore Total** est un analyseur en ligne piloté par microprocesseur spécialement conçu pour la surveillance automatique du Phosphore Total sur différents types de matrices aqueuses.

### ✓ Robuste et fiable

Conçu pour les applications en ligne industrielles et environnementales, **MicroMac P Total** garantit le plus haut niveau de fiabilité sur les composants électroniques, mécaniques et hydrauliques.

Une séparation complète entre électroniques et hydrauliques s'ajoute à l'hydraulique du réacteur LFA\*, simple et robuste pour un fonctionnement fiable sur le long terme.

\* **LFA: Loop Flow Analysis, brevet en cours**

### ✓ Facile à installer

Le passage avec succès de longues séries de tests en usine déclenche la livraison. L'analyseur est prêt à installer, sans plus d'ajustement et complété de son jeu de consommables pour le démarrage. Pour lancer l'activité de surveillance, il suffit de connecter les lignes d'échantillon, de rejet et l'alimentation électrique, disposer les réactifs et le calibrant dans le compartiment interne.

### ✓ Calibration automatique

En fin d'intervalle de calibration choisi par l'utilisateur, l'analyseur exécute un cycle de calibration, stocke et vérifie la nouvelle valeur de densité optique du calibrant. En cas de dépassement des limites choisies, un contact d'alarme se ferme.

### ✓ Dilution d'échantillon

L'échantillon d'eau est analysé tel que ou après dilution automatique. La dilution automatique peut être ajustée en usine pour les applications à haute concentration.

### ✓ Intervalle de mesure

Programmable par l'utilisateur ; entre deux mesures l'analyseur reste en pause sans consommer de réactifs.

### Avantages:

- Fonctionnement totalement automatique
- Longue autonomie, maintenance réduite, faible opérationnel
- Consommation réduite en réactifs, préparation rapide, bas de coût des rejets
- Utilisation facile, analyseur prêt à l'usage, pas de formation spéciale
- Electroniques et hydrauliques séparées
- Interface série pour liaison PC locale ou distante (en option).

