

MICROMAC AZOTE TOTAL

ANALYSEUR EN LIGNE POUR LA SURVEILLANCE DE L'AZOTE TOTAL DANS LES EAUX ET REJETS



MICROMAC AZOTE TOTAL est un analyseur en ligne contrôlé par microprocesseur spécialement conçu pour la surveillance automatique de l'azote total 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

✓ EASY TO INSTALL

The analyzer is delivered after a long and successful series of factory tests ready for installation and setup; . it is provided with complete set of spares for start up. To start monitoring is enough to connect reagents, sample line, waste line and power supply.

✓ AUTOMATIC CALIBRATION

When the Calibration Time interval expires the analyzer perform a Calibration Cycle, storing and checking the new calibrant O. D. If new O.D. exceed selected limits, an alarm contacts is closed.

✓ SAMPLE DILUTION

Sample can be analyzed as it is or after automatic dilution. Automatic dilution is factory adjusted for high range applications.

✓ MEASURING INTERVAL

User selectable; between two measurements the analyzer remain in stand by mode, without reagents consumption.

FEATURES/BENEFITS

- Fully automatic operation
- Long autonomy; low maintenance, low operating cost
- Low reagents consumption; short preparation time; low disposable costs
- Easy operation; plug in analyzer, no special training is required
- Electronics and hydraulics completely separated
- Serial interface for local or remote PC connection (option)

