

## Moniteur FAM Nitrate PVC

**Moniteur de mesures continues de nitrate dans l'eau potable et dans les eaux usées.**

**Moniteur FAM Nitrate sur plaque de montage en PVC**

### COMPOSANTS

- **Transducteur FAM Nitrate** en boîtier aluminium (IP65) 180 x 140 x 70 mm.
- **Chambre de mesure B-Flow Z** en PVC. Entrée d'échantillon Raccord pour embout collé Ø 25 mm  
Sortie d'échantillon Ecoulement sans pression par un entonnoir
- **Capteur Swansensor Nitrate** combiné avec une électrode de référence RefTemp pour les mesures de nitrate (voir la fiche technique de ce capteur).
- L'ensemble est prémonté sur une plaque de montage en PVC et prêt à être raccordé.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand afficheur LCD à éclairage de fond affichant simultanément la valeur de mesure et l'état de fonctionnement.
- Plage de mesure : 0,1 à 1000 ppm.
- Séparation galvanique par rapport aux entrées des capteurs.
- Compensation de température automatique.
- 2 sorties de signal 0/4 ... 20 mA pour la valeur de mesure et la température, avec séparation galvanique par rapport aux capteurs.
- 1 contact libre de potentiel programmables et défauts système.

- 2 contacts libres de potentiel programmables comme capteurs de seuils ou comme régulateurs PID.
- 2 entrées de commutation pour contacts libres de potentiel, programmables pour des fonctions variables.
- Protection des sorties de signal et de l'interface RS485 contre la foudre.
- Surveillance de la température du boîtier, avec alarme.

**Options : Interface RS485 avec PROFIBUS DP, MODBUS ASCII/RTU ou SWANBUS.**



**LE SPECIALISTE DE LA CHLORATION**

Rue Joseph Coste - B.P. 613 - 59506 Douai Cedex - Tél. 03.27.08.03.53 - Fax 03.27.08.03.48  
e-mail : chloration@cir-fr.com - internet : <http://www.cir-fr.com>

