

ANALYSEURS AM ECO

CIFEC

CHLORE LIBRE – CHLORE TOTAL – BIOXYDE DE CHLORE

L'analyseur AM-ECO CIFEC est de type ampérométrique.

L'analyseur AM.ECO est conçu pour les sites n'ayant besoin que d'une mesure de chlore avec report 4-20 mA de la mesure.

Il possède une électronique à haute performance de traitement du signal, mais ne possède pas de connexion JBus, ni de régulateur interne pour le pilotage d'une chloration. Aucune sonde pH ou température ne peut être ajoutée

AVANTAGES

- **3 types de sondes différentes au choix**
- **Aucune pièce en mouvement**
- **Méthode Ampérométrique : Pas de réactif chimique**
- **Menus contextuels clairs et en français**

L'appareil est préassemblé sur un panneau à fixer au mur, comprenant :

- **Une cellule de mesure avec :**
 - Une sonde ampérométrique avec membrane interchangeable, avec câble et connecteur, (3 sondes au choix)
 - Chambre insensible aux variations de débit et de pression
 - Robinet de prise d'échantillon intégré
 - Débit d'alimentation de la chambre de 40 à 50 l/h
 - Pression d'eau maximum : 0.5 bar
 - Gammes de mesure :
 - *Chlore : 0.01 – 2.00 mg/l - 0.05-20 mg/l*
 - *Bioxyde de chlore : 0.01-2.00 mg/l l*
- **Un coffret CIFEC AMS01 comprenant :**
 - Un circuit à microprocesseur et mémoire sauvegardés
 - Un afficheur graphique LCD rétro-éclairé pour une meilleure lisibilité,
 - Un clavier étanche à touches tactiles pour réglage **sans aucun potentiomètre**,
 - Affichage digital :
 - *menu de réglage gamme et seuils,*
 - *taux de chlore en mg/l*
 - Un contact sec de défaut de l'analyseur : alimentation secteur, défaut capteur
 - Une sortie 4-20 mA pour signal de recopie du chlore libre avec isolation galvanique,
 - Un mode de fonctionnement « maintenance » figeant les signaux 4-20mA et les contacts secs, permettant d'intervenir sans perturber l'installation

Caractéristiques :

- Boîtier étanche IP55
- Alimentation 240 V 50 Hz, 30 W
- Batterie de sauvegarde de la mémoire pour protection contre les coupures de courant



Compagnie Industrielle de Filtration et d'Équipement Chimique
12 Bis, rue du Commandant Pilot
92200 Neuilly-sur-Seine - France
Tél. 01 46 40 49 49 – Fax. 01 46 40 00 87
Web. www.cifec.fr – Email. info@cifec.fr – Boutique : www.shop.cifec.fr



Certifiée ISO9001 v.2015
N°2007112002 par INTERTEK
Notice n°4964