

AMI Trides

Analyseur en ligne de chlore, de dioxyde de chlore, d'ozone, de bromure et de iodure.

Avec pH-mètre intégré pour le calcul automatique de chlore libre selon les variations du pH.

... AMI Trides

- Large plage de mesure: de 0,001 à 5,00 ppm.
- Faible dérive: < 1% pendant 1 mois.
- Réponse rapide: 90% du changement en moins de 60 secondes.
- Système à 3 électrodes autonettoyantes (sans entretien).
- Affichage du débit d'échantillon et de l'efficacité de nettoyage.
- Compensation automatique du pH de l'échantillon (on-line ou off-line).
- Contrôleurs PID intégrés (relais ou sortie continue du signal de courant).
- Interface de bus adaptée aux protocoles Profibus DP et Modbus.

(Fiche technique n° DfrA261110XX)



Chlore et autres désinfectants

Régulation du chlore, de l'ozone et d'autres désinfectants.



(Datenblatt Nr. DfrA261110XX)



Unité électronique

- Boîtier aluminium IP66.
- Plage de mesure comprise entre 0,001 et 5,00 ppm (HOCl).
- Sélection du désinfectant par simple appui sur une touche : HOCl, chlore libre, ClO₂, ozone, iode, bromure.
- 2 sorties de signal mA à échelles programmables.
- Relais d'alarme et 2 contacts de commutation comme capteurs de valeurs limites.
- Régulateurs PID sur contacts de commutation et sorties de signal.
- Alarme débit.
- Entrée pour contact sans potentiel à fonction programmable.

Système de mesure

- Chambre de mesure à débit constant.
- Système à trois électrodes TRIDES sans entretien.
- Nettoyage contrôlé et automatique des surfaces des électrodes.
- Aucune pièce d'usure.

Options

- Compensation du pH en ligne avec contrôle intégré du pH.
- Kit à joint torique pour les mesures d'ozone.
- Carte de bus (protocole Profibus DP, Modbus).

Made in Switzerland 

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS