

# Capteur de dioxyde de chlore, chlore libre ou ozone CCK



- Pour eau de refroidissement, eau potable, Eau Chaude Sanitaire
- Plages de mesure : 0,01 à 20 mg/l
- Tension réversible pour le nettoyage des électrodes
- Pression maximale admissible : 10 bar
- Pas de calibrage de zéro requis

## APPLICATION

- Mesure en ligne de désinfectant (chlore libre, dioxyde de chlore, ozone) pour le traitement des eaux, (Également adapté aux applications en dialyse pour détecter l'apparition de chlore)

## DESCRIPTION

Le CCK est un capteur potentiostatique réalisant une mesure ampérométrique. Le paramètre et la plage de mesure sont programmés via l'analyseur NEON DIS (voir doc 194-06)

Les avantages sont nombreux :

- Nettoyage automatique par inversion de polarité via le NEON DIS
- Maintenance réduite (pas de changement de gel)
- Point zéro stable

### Plage de mesure pour le chlore libre et le dioxyde de chlore :

- 0...1000 µg/l (ppb),
- 0...5,00 / 10,00 / 20,00 mg/l (ppm)

### Plage de mesure pour l'ozone :

- 0...1000 µg/l (ppb),
- 0...5,00 / 10,00 (ppm)

**Important : L'eau analysée doit être à pH constant.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité mini	200 µS/cm
Pression de service	Inférieur à 10 bar à 20 °C
<i>Attention : Vérifier la pression admissible de la chambre de mesure</i>	
Température de service	De 5 à 70 °C
Débit d'entrée minimal	De 30 à 40 l/h (voir Doc. 193-95)
Montage	Par connecteur à vis, Pg 13.5
Connexion électrique	6 pôles via connecteur M12
Matière de l'électrode	Or
Matière de l'enveloppe	Verre
Système de référence	Ag/AgCl
Dimensions	Ø 12 mm, longueur 120 mm

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
193 201	CCK	Capteur de désinfectant
<i>Accessoires</i>		
190 498	WAKS4-.5-5	Câble 5 mètres, avec connecteur M12
190 499	WAKS4.5-ml	Câble / mètre linéaire (10 m maxi)

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Capteur de dioxyde de chlore,  
chlore libre ou ozone  
**CCK**

30-09-2020

D-193.12-FR-AB

CL

193-12/1