

Capteur de chlore libre avec stabilisant CC1



- Pour piscines
- Très faible influence du pH
- Tensioactifs partiellement tolérés
- Température : 45°C max
- Pression : 0,5 bar max

APPLICATIONS

Traitement des eaux de piscines, eaux thermales... (eaux douces ou eaux de mer)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre mesuré	Chlore libre
Agents de chloration	Composés chlorés inorganiques: NaOCl, Ca(OCl) ₂ , chlore gazeux, chlore produit par électrolyse, composés stabilisés (=jusqu'à 500mg/l d'acide isocyanurique). Agents tensioactifs partiellement tolérés
Système de mesure	Cellule fermée à 3 électrodes avec électrolyte
Tension d'alimentation	12...30 VDC, (RL = 500 à 900Ω)
Signal de sortie	4...20mA, bornier à 2 pôles (2x1mm ²) Galvaniquement non isolée
Température de service	De 1 à 45°C Compensation du signal automatique
Pression de service	0.5 bar maxi (sans vibrations et/ou pulsations)
Débit	Environ 30 l/h
pH admissible	pH 4 - pH 12 (Influence du pH réduite)
Ajustement du zéro	Non nécessaire
Calibration pente	1 seul point sur le BAMOPHAR 194 via DPD-1
Interférences	ClO ₂ et O ₃ influent sur le signal
Matériaux	PVC-U, PEEK et Inox 1.4571
Dimensions	Dia 25mm, longueur 220mm (4-20mA)

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Plage de mesure	Résolution
193 063	CC1.MA2	0.01...2 mg/l	0.01 mg/l
193 064	CC1.MA5	0.01...5 mg/l	
193 065	CC1.MA10	0.01...10 mg/l	
Consommables			
193 903	M48.2	Membrane pour CC1	
193 xxx	ECC1.1/GEL	Électrolyte pour CC1 (100 mL)	

Impératifs de montage

Les impératifs de maintien et de contrôle d'un débit constant de l'eau analysée requièrent l'emploi d'une chambre de mesure adaptée (voir doc. 193-95). Pour faciliter la mise en œuvre de votre régulation et mesure, nous proposons le montage sur panoplie des différents éléments.



Panoplie (vendue séparément)

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

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

Capteur de chlore libre avec
stabilisant
CC1

08-09-2017

D-193.06-FR-AB

CL

193-06/1