

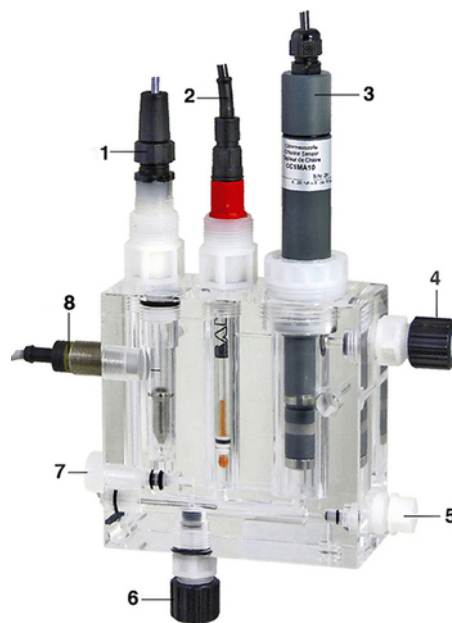
CAPTEURS AMPÉROMÉTRIQUES



- Chlore libre
- Chlore total
- Dioxyde de chlore
- Peroxyde d'hydrogène
- Acide peracétique

- Grandes plages de mesure
- Maximum 70 °C et 8 bar
- Pas de calibrage de zéro
- Mesure stable dans le temps
- Compensation de température intégrée
- Simplicité d'emploi et d'installation
- Grande durée de vie d'électrode
- Adaptabilité aux installations existantes
- Montage sur chambres de mesure dédiées
- Faible coût de maintenance
- Membrane comme unique pièce à changer
- BAMOPHAR 194 : Affichage et régulation de la mesure
- PANOPLIE : Complète, pré-montée et prête à l'installation

ÉQUIPEMENT D'UNE CHAMBRE DE MESURE



1	Électrode pH - rH ou conductivité
2	Électrode pH - rH ou conductivité
3	Capteur ampérométrique
4	Sortie de l'eau
5	Vanne d'échantillonnage
6	Entrée de l'eau
7	Vanne de réglage du débit
8	Contrôle d'absence de débit

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

CAPTEURS AMPÉROMÉTRIQUES

27-11-2018

D-193.01-FR-AE

CL

193-01 /1

Électrodes	Plage pH	P maxi	T ° maxi	Tensioactifs	Applications	Influence du pH
CL4.2 / Voir doc. n° 193-03/ Chlore libre 0,1...200 mg /l	6...8	1 bar	45 °C	Non	Eau de process Eau potable Piscines	Importante *
CP 4 / Voir doc. n° 193-08/ Chlore total 0,01...10 mg /l	4...12	3 bar	45 °C	Partiel	Eau potable Eau de mer	Faible
CC 1 / Voir doc. n° 193-06/ Chlore libre avec acide isocyanurique 0,01...10 mg /l	4...12	0,5 bar	45 °C	Partiel	Eau potable Piscines	Très faible
CS 4 / Voir doc. n° 193-07/ Chlore libre 0,01...200 mg /l	4...9	3 bar	45 °C	Partiel	Eau potable Piscines	Faible
BR 1 / Voir doc. n° 193-09/ Brome 0,05...20 mg /l	6,5...9,5	0,5 bar	45 °C	--	Eau potable Piscines	Très faible
CD 7 / Voir doc. n° 193-11/ Dioxyde de chlore 0,01...10 mg /l	2...11	1 bar	50 °C	Toléré	Piscines Eau potable Eau de process	--
CCK / Voir doc. n° 193-12/ Chlore libre Dioxyde de chlore 0,1...4 mg /l	5...9	6 bar	70 °C	Toléré	ECS Eau potable Refroidissement	Importante *
AS 2, AS 3 / Voir doc. n° 193-13/ Chlore libre Dioxyde de chlore 0,3...5 mg/l	5...9	8 bar	50 °C (AS 2) 70 °C (AS 3)	Partiel	ECS Eau potable Eau de process	Importante *
OZ 7 / Voir doc. n° 193-21/ Ozone 0,01...10 mg /l	2...11	1 bar	50 °C	Partiel	Eau de process Eau potable Piscines	--
WP 7 / Voir doc. n° 193-25/ Peroxyde d'hydrogène 0,001...100 mg /l	2..7	1 bar	45 °C	Partiel	Eau potable NEP	--
PES 7 / Voir doc. n° 193-30/ Acide peracétique 0,001...20 mg /l	1..7	1 bar	45 °C	Non	NEP	--
P 9 / Voir doc. n° 193-32/ Acide peracétique 0,001...20 mg /l	1...7	1 bar	60 °C	Toléré	NEP	--

* : Le pH doit impérativement rester constant

RAPPEL

Chlore libre : $\text{Cl}_2 + \text{HClO} + \text{ClO}^-$	Acide isocyanurique : $\text{C}_3\text{N}_3(\text{OH})_3$	Peroxyde d'hydrogène : H_2O_2
Chlore total : $\text{Cl}_2 + \text{ClO}^- + \text{HClO} + \text{NH}_2\text{Cl} + \text{NHCl}_2$	Dioxyde de chlore : ClO_2	Acide peracétique : CH_3COOOH

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

CAPTEURS AMPÉROMÉTRIQUES

27-11-2018

D-193.01-FR-AE

CL

193-01 /2