

# Capteur ampérométrique de peroxyde d'hydrogène WP7



- Pour piscines, eau potable, eau de refroidissement, eau de process
- Plages de mesure : 0,001 à 10,000 g / l
- Signal de sortie 4-20 mA
- Tensio-actifs tolérés pour la mesure
- Pression maximale admissible : 1 bar
- Pas de calibrage de zéro requis

## GENERALITES

### Principe

Mesure ampérométrique à cellule fermée à 2 électrodes, membrane et compensation de température intégrée type CTN.

### Montage / Recommandations

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 recommandons également l'utilisation de la panoplie complète prémontée.



Chambre de mesure DF21-C  
(vendue séparément,  
voir doc. 193-95)

## CARACTERISTIQUES

Gamme de mesure	: De 0,001 à 10,000 g / l
Plage pH	: De 2 à 11
Pression de service	: 1 bar maxi admissible
Température de service	: De 1 à 45 °C
Débit d'entrée minimal	: De 30 à 40 l / h (voir doc. 193-95)
Tension d'alimentation	: 12...30 V DC, ( $R_{max} = (U-7,5) / 20 \text{ k}\Omega$ )
Matériaux	: PVC-U, AISI 316 L électropoli
Dimensions	: Ø 25 mm, longueur 225 mm

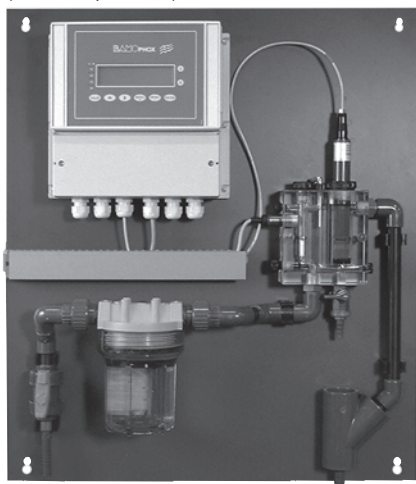
## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Plage mesure	Résolution	Sortie	Tension
193 165	WP7.MA.CC	0,001.....0,2 g / l	0,001 g / l	4-20 mA	12...30 V DC
193 166	WP7.MA.D	0,001.....0,5 g / l			
193 167	WP7.MA.MM	0,001.....2,0 g / l	0,010 g / l		
193 168	WP7.MA.XM	0,001.....10,0 g / l			

## Consommables

Code	Référence	Désignation
193 904	M7N	Membrane pour électrode type WP7, sauf MA.XM et MA.CM
193 907	M7D	Membrane pour électrode type WP7, MA.XM
193 959	EWP 7/W	Electrolyte pour électrode type WP7 (flacon 100 ml)

Panoplie complète, prémontée  
(vendue séparément)



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Capteur de peroxyde  
d'hydrogène  
WP7

22-01-2014

193 10 25 C

CL

193-25/1