

# Capteur ampérométrique d'acide peracétique P9



- Pour désinfection alimentaire N.E.P.
- Plages de mesure : 0,001 à 20,00 g / l
- Signal de sortie 0/-2 V
- Mesure insensible aux tensio-actifs
- 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)

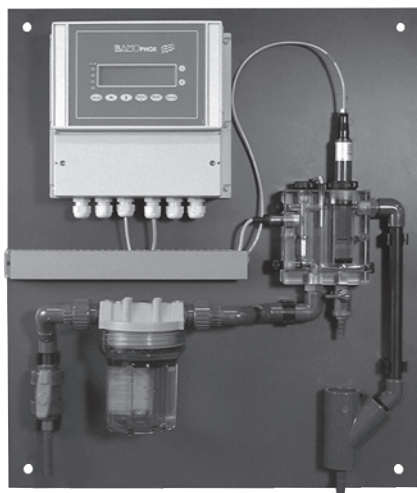
## CARACTERISTIQUES

Gamme de mesure	: De 0,001 à 20,00 g / l
Plage pH	: De 1 à 7
Pression de service	: 1 bar maxi admissible
Température de service	: De 1 à 60 °C
Débit d'entrée minimal	: De 30 à 40 l / h (voir doc. 193-95)
Tension d'alimentation	: ±5 à ±15 V DC, (Ri = 1 kΩ)
Matériau	: PEEK (polyétheréthercétone)
Dimensions	: Ø 25 mm, longueur 175 mm

## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Plage mesure	Résolution	Sortie	Tension
193 251	P9 N	0,001.....2,00 g / l	0,001 g / l	0/-2 V	±5 à ±15 V DC
193 253	P9 L	0,01.....20,00 g / l	0,01 g / l		

Panoplie complète, prémontée  
(vendue séparément)



### Câble sortie connecteur

Code	Référence	Désignation
190 492	AK-CL 1 AG/O	Câble longueur 1 mètre avec 1 connecteur
190 494	AK-CL 1 AG/AG	Câble longueur 1 mètre avec 2 connecteurs
190 496	AK-CL X AG/X	Mètre linéaire supplémentaire pour câble AK-CL

### Consommables

Code	Référence	Désignation
193 910	M90G	Membrane pour électrode type P9
193 960	EPS 7/W	Electrolyte pour électrode type P9 (flacon 100 ml)

# 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 d'acide peracétique  
P9

09-12-2010

193 10 32 C

CL

193-32/1