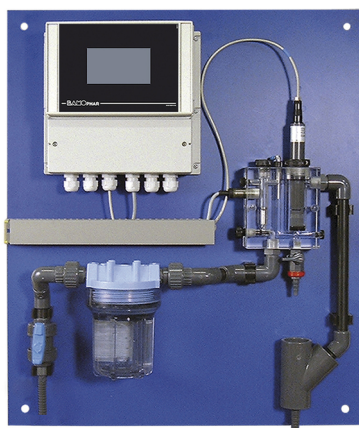


# Capteur ampérométrique d'acide péracétique PES7

- Pour désinfection en alimentaire
- Plages de mesure : 0...2000 ppm
- Pas de calibrage du zéro requis
- Un seul point de calibration



Panoplie (vendue séparément)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre mesuré	Acide péracétique
Applications	Désinfection alimentaire (ex : nettoyage de bouteille, NEP - Nettoyage En Place), eau de process et eau de mer Les tensioactifs ne sont pas tolérés
Système de mesure	Cellule fermée à 2 électrodes avec électrolyte
Tension d'alimentation	12...30 VDC, (RL = 500 à 900Ω)
Signal de sortie	4...20 mA, bornier à 2 pôles (2x1mm <sup>2</sup> ) 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) Option : 1 bar maxi avec anneau de sécurité (sur dde)
Débit	Environ 15-30 l/h
pH admissible	pH 1 - pH 6
Calibration	1 seul point sur le BAMOPHAR 194
Interférences	O <sub>3</sub> est mesuré avec un facteur de 2500 ClO <sub>2</sub> est mesuré avec un facteur de 1 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> est mesuré avec un facteur de 0.005 L'acide sulfurique et l'acide nitrique n'ont pas d'influence si leur concentration est inférieure à 1%
Matériaux	PVC-U et Inox 1.4571
Dimensions	Dia 25 mm, longueur 220 mm (4-20mA)

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

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Plage de mesure	Résolution
193 187	PES7.MA.MM	0...2000 ppm	
<b>Consommables</b>			
193 904	M7N	Membrane pour capteur PES7	
193 960	EPS 7/W	Électrolyte pour capteur PES7 (100 ml)	

*Autres modèles disponibles sur demande*

### Montage et 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 proposons le montage sur panoplie des différents éléments.

# 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 ampérométrique  
d'acide péracétique  
**PES7**

16-04-2025

D-193.30-FR-AD

CL

193-30/1