

Capteur ampérométrique d'acide péraacétique PES7

- Pour désinfection en alimentaire
- Plages de mesure : 0...0.2/0.5/1/2 g/l
- Pas de calibrage du zéro requis
- Un seul point de calibration



Panoplie (vendue séparément)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre mesuré	Acide péraacétique
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...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	1 bar maxi (sans vibrations et/ou pulsations)
Débit	Environ 15-30 l/h
pH admissible	pH 1 - pH 6
Calibration	1 seul point sur le BAMOPHAR 194
Interférences	O ₃ est mesuré avec un facteur de 2.5 ClO ₂ est mesuré avec un facteur de 1 H ₂ O ₂ 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 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
193 184	PES7.MA.CC	0...200 ppm	0.1 ppm
193 185	PES7.MA.D	0...500 ppm	1 ppm
193 186	PES7.MA.M	0...1000 ppm	
193 187	PES7.MA.MM	0...2000 ppm	
Consommables			
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

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

Capteur ampérométrique
d'acide péraacétique
PES7

27-11-2018

D-193.30-FR-AB

CL

193-30/1