

Capteur d'ozone OZ7



- Traitement d'eaux douce et eau de mer
- Tensioactifs partiellement tolérés
- Température : 45°C max
- Pression : 1 bar max

CARACTÉRISTIQUES

Paramètre mesuré	Ozone
Applications	Traitement des eaux (qualité similaire à l'eau potable) et eau de mer Ex : Nettoyage de bouteille, NEP : Nettoyage en place Agents tensioactifs partiellement 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 2 - pH 11
Ajustement du zéro	Non nécessaire
Calibration pente	1 seul point sur le BAMOPHAR 194
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
193 143	OZ7.MA05	0.01...0.5 mg/l	0.01 mg/l
193 144	OZ7.MA2	0.01...2 mg/l	
193 145	OZ7.MA5	0.01...5 mg/l	
193 146	OZ7.MA10	0.01...10 mg/l	
Consommables			
193 905	M7D-03	Membrane pour OZ7 (sauf OZ7.MA05)	
193 906	M7N-03	Membrane pour OZ7MA.05	
193 958	EOZ 7/W	Électrolyte pour OZ7 (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.



Panoplie (vendue séparément)

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 d'ozone
OZ7

27-11-2018

D-193.21-FR-AB

CL

193-21 /1