

# Czujnik ozonu OZ7



- Uzdatnianie wody słodkiej i morskiej
- Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
- Temperatura : maks. 45 °C
- Ciśnienie : maks. 1 bar

## CHARAKTERYSTYKA

Mierzony parametr	Ozon
Zastosowanie	Uzdatnianie wody słodkiej (jakość zbliżona do wody pitnej) i morskiej Np. Mycie butelek, CIP (Cleaning In Place),... Częściowo tolerowane środki powierzchniowo czynne
System pomiaru	Komora zamknięta z 2 elektrodami z elektrolitem
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Sygnal wyjściowy	4...20mA, zacisk (2x1mm <sup>2</sup> ) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 1 do 45 °C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie robocze	Maks. 1 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 15-30 l/h
Dopuszczalne pH	pH 2 - pH 11
Korekta zera	Niewymagana
Kalibracja krzywej	1 punkt na BAMOPHOX 194
Materiały	PVC-U oraz Inox 1.4571
Wymiary	Śr.25mm, długość 220mm (4-20mA)



Gotowy zestaw (sprzedawany osobno)

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
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	
<b>Części zamienne</b>			
193 905	M7D-03	Membrana dla OZ7 (prócz OZ7.MA05)	
193 906	M7N-03	Membrana dla OZ7MA.05	
193 958	EOZ 7/W	Elektrolit dla OZ7 (100 ml)	

*Pozostałe modele dostępne na zapytanie*

### Montaż i zalecenia

Przepływ musi być stały i konieczna jest komora pomiarowa z detektorem przepływu (karta : 193-95).

Aby ułatwić montaż całego układu proponujemy instalację różnych elementów na płycie.

# BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL [www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl)  
E-mail [info@bamopolska.pl](mailto:info@bamopolska.pl)

Czujnik ozonu  
**OZ7**

05-01-2017

D-193.21-PL-AA

CL

193-21 /1