Czujnik amperometryczny kwasu nadoctowego
PES7

193

- **Do dezynfekcji w przemyśle spożywczym**
- **Zakresy pomiaru : 0...0.2/0.5/1/2 g/l**
- **Niewymagana kalibracja zera**
- **Jeden punkt kalibracji**

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Mierzony parametr	Kwas nadoctowy
Zastosowanie	Dezynfekcja spożywcza (np. mycie butelek, układy CIP - Clening In Place), woda procesowa i morska Środki powierzchniowo czynne nie są tolerowane
System pomiaru	Komora zamknięta z 2 elektrodami z elektrolitem
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Sygnał wyjściowy	4...20mA, zacisk (2x1mm^2) Brak izolacji galwanicznej
Temperatura pracy	Od 1 do 45°C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie pracy	Maks. 1 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Około 15-30 l/h
Dopuszczalne pH	pH 1 - pH 6
Kalibracja	1 punkt z BAMOPHOX 194
Interferencje	O_3 jest mierzony z współczynnikiem 2.5 ClO_2 jest mierzone ze współczynnikiem 1 H_2O_2 jest mierzone ze współczynnikiem 0.005 Kwas siarkowy i kwas azotowy nie mają wpływu jeśli ich stężenie jest mniejsze niż 1%
Materiały	PVC-U oraz Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)

Gotowy zestaw (sprzedawany osobny)

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
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	
Części zamienne			
193 904	M7N	Membrana dla czujnika PES7	
193 960	EPS 7/W	Elektrolit dla czujnika PES7 (100 ml)	

Inne 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.

BAMO POLSKA
Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA
Nr tel. **+48 666 311 122** **URL** **www.bamopolska.pl**
E-mail info@bamopolska.pl