

# Czujnik wolnego chloru ze stabilizatorem CC1



- Dla basenów
- Bardzo niski wpływ pH
- Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane
- Temperatura : maks. 45°C
- Ciśnienie : maks. 0.5 bar

## CHARAKTERYSTYKA

Mierzony parametr	Wolny chlor
Zastosowanie	Uzdatnianie wody w basenach, wodach termalnych,...
Środki chlorujące	Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane Nieorganiczne związki takie jak NaOCl, Ca(OCl) <sub>2</sub> , chlor gazowy, chlor z elektrolizy oraz stabilizator izocyjanowy do 500 mg/l.
Zasada pomiaru	Zamknięta komora z trzema 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 temperatury
Ciśnienie pracy	Maks. 0.5 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 30 l/h
Dopuszczalne pH	Między pH 4, a pH 12 (ograniczony wpływ pH)
Dostosowanie zera	Niewymagane
Kalibracja krzywej	1 punkt z BAMOPHOX 194 według dyrektywy DPD-1
Interferencje	ClO <sub>2</sub> i O <sub>3</sub> wpływają na sygnał
Materiały	PVC-U, PEEK oraz Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 063	CC1.MA2	0.01...2 mg/l	0.01 mg/l
193 064	CC1.MA5	0.01...5 mg/l	
193 065	CC1.MA10	0.01...10 mg/l	
<b>Części zamienne</b>			
193 903	M48.2	Membrana do CC1	
193 954	ECC1/GEL	Elektrolit do CC1 (100mL)	

*Inne modele dostępne na zamówienie (zakres pomiaru, napięcie zasilania, sygnał wyjściowy, przyłącze elektryczne, itd...)*

### Uwaga

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 ( na zamówienie).



Gotowy zestaw (sprzedawany oddzielnie)

# 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 wolnego chloru ze  
stabilizatorem  
**CC1**

05-01-2017

D-193.06-PL-AA

CL

193-06/1