

# Czujnik chloru całkowitego CP2.1



- Uzdatnianie wody słodkiej i morskiej
- Bardzo słaby wpływ pH
- Środki powierzchniowo czynne - częściowo tolerowane
- Temperatura : maks. 45°C
- Ciśnienie : maks. 0.5 bar

## CHARAKTERYSTYKA

Mierzony parametr	Chlor całkowity (= chlor wolny + chlor związany)
Zastosowanie	Uzdatnianie wody słodkiej (jakość zbliżona do wody pitnej) i wody morskiej
Środki chlorujące	Środki powierzchniowo czynne częściowo tolerowane Nieorganiczne związki jak NaOCl, Ca(OCl) <sub>2</sub> , chlor gazowy, chlor pochodzący z elektrolizy
System pomiarowy	Zamknięta komora z 3 elektrodami z elektrolitem
Sygnał wyjściowy	4...20mA, zacisk (2x1mm <sup>2</sup> ) Nieizolowany galwanicznie
Temperatura pracy	Od 1 do 45°C Automatyczna kompensacja sygnału
Ciśnienie pracy	Maks. 0.5 bar (bez wibracji i/lub pulsacji)
Przepływ	Okolo 30 l/h
Napięcie zasilania	12...30 VDC, (RL = 500 do 900Ω)
Dopuszczalne pH	pH 4 - pH 12 (bardzo niski wpływ pH)
Interferencje	ClO <sub>2</sub> i O <sub>3</sub> wpływają na sygnał
Dostosowanie zera	Niewymagane
Kalibracja krzywej	1 punkt za pomocą BAMOPHOX 194 zgodnie z dyrektywą DPD-4
Materiał	PVC-U, PEEK, Inox 1.4571
Wymiary	Śr. 25mm, długość 220mm (4-20mA)



Gotowy zestaw (sprzedawany osobno)

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Zakres pomiaru	Rozdzielczość
193 043	CP2.1.MA2	0.01...2 mg/l	0.1 mg/l
193 044	CP2.1.MA5	0.01...5 mg/l	
193 045	CP2.1.MA10	0.01...10 mg/l	
Części zamienne			
193 903	M48.2	Membrana dla CP2.1MA	
193 953	ECP1.3/GEL	Elektrolit dla CP2.1MA	

*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).

# 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 chloru całkowitego  
CP2.1

05-01-2017

D-193.05-PL-AA

CL

193-05/1