

# Czujnik dwutlenku chloru, chloru wolnego lub ozonu CCK



- Dla wody chłodzącej, wody pitnej, ciepłej wody sanitarnej
- Zakres pomiaru : 0,01 do 4 mg /l
- Odwracalne napięcie do czyszczenia elektrod
- Maks. dopuszczalne ciśnienie : 6 bar
- Nie jest wymagana kalibracja zera

## ZASTOSOWANIE

- Pomiar online środka dezynfekcyjnego (wolnego chloru, dwutlenku chloru, ozonu) do uzdatniania wody (nadaje się również do zastosowań dializacyjnych w celu wykrycia pojawienia się chloru)

## OPIS

CCK jest czujnikiem potencjostatycznym wykonującym pomiar amperometryczny. Parametr i zakres pomiarowy programuje się za pomocą analizatora NEON DIS (patrz dok. 194-06)

Liczne zalety :

- Automatyczne czyszczenie poprzez odwrócenie polaryzacji za pomocą NEON DIS
- Mniej prac konserwacyjnych (bez zmiany żelu)
- Stabilny punkt zerowy

### Zakres pomiarowy wolnego chloru i dwutlenku chloru:

- 0...1000 µg/l (ppb),
- 0...5,00 / 10,00 / 20,00 mg/l (ppm)

### Zakres pomiarowy dla ozonu :

- 0...1000 µg/l (ppb),
- 0...5,00 / 10,00 / 20,00 mg/l (ppm)

**Ważne:** Badana woda musi mieć stałe pH.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Min. przewodność	200 µS /cm
Ciśnienie pracy	Poniżej 10 bar w 20 °C
Uwaga: Sprawdź dopuszczalne ciśnienie w komorze pomiarowej	
Temperatura pracy	Od 5 do 70 °C
Minimalny przepływ wejściowy	Od 30 do 40 l /h (patrz dok. 193-95)
Montaż	Za pomocą złącza śrubowego, Pg 13,5
Podłączenie elektryczne	6-pin poprzez złącze M12
Materiał elektrody	Złoty
Materiały korpusu	Szklany
System referencyjny	Ag/AgCl
Wymiary	Ø 12 mm, długość 120 mm

## KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
193 201	CCK	Czujnik środka dezynfekującego
<i>Akcesoria</i>		
190 498	WAKS4-.5-5	Kabel 5 metrów z konektorem M12
190 499	WAKS4.5-ml	Dodatkowy kabel /metr (maks. 10 m)

# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

Czujnik dwutlenku chloru,  
chloru wolnego lub ozonu  
**CCK**

15-10-2024

D-193.12-PL-AB

CL

193-12/1