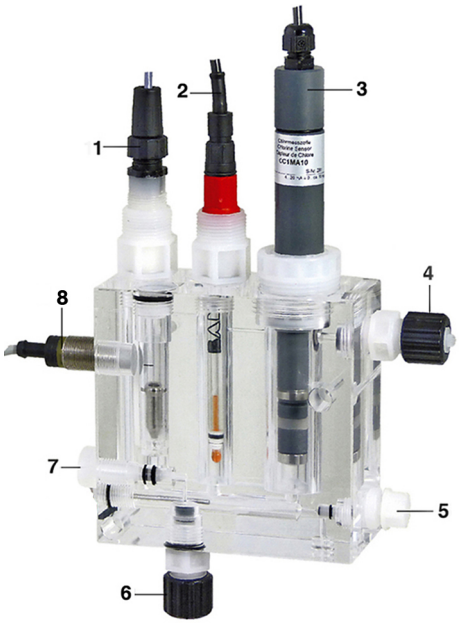
Czujniki do pomiaru środków dezynfekujących
CZUJNIKI AMPEROMETRYCZNE

193

- **Wolny chlor**
- **Chlor całkowity**
- **Dwutlenek chloru**
- **Nadtlenek wodoru**
- **Kwas nadoctowy**

- Duże zakresy pomiarowe
- Maksimum 70 °C i 8 bar
- Brak kalibracji zera
- Pomiar stabilny w czasie
- Zintegrowana kompensacja temperatury
- Łatwość użytkowania i instalacji
- Duża żywotność elektrody
- Możliwość adaptacji do istniejących instalacji
- Montaż w dedykowanych komorach pomiarowych
- Niski koszt utrzymania
- Jedynym elementem do wymiany jest membrana
- BAMOPHAR 194 : Wyświetlanie i regulacja pomiaru
- PANEL MONTAŻOWY : Kompletny, zmontowany i gotowy do instalacji

WYPOSAŻENIE KOMORY POMIAROWEJ



1	Elektroda pH - rH lub przewodności
2	Elektroda pH - rH lub przewodności
3	Czujnik amperometryczny
4	Wylot wody
5	Zawór do poboru próbek
6	Wlot wody
7	Zawór regulacji przepływu
8	Kontrola braku przepływu

BAMO POLSKA
ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09
www.bamo.pl
info@bamo.pl

Dokument niewiążący : Zastrzegamy sobie prawo do zmian z powodów technicznych

CHARAKTERYSTYKA ELEKTROD - ZASTOSOWANIE

Elektrody	Zakres pH	P maks.	T° maks.	Środki pow. czynne	Zastosowanie	Wpływ pH
CL4.1 /Patrz dok. nr 193-02/ Wolny chlor 0,5...200 mg /l	6...8	1,0 bar	45 °C	Nie	Woda procesowa Woda pitna Baseny	Znaczący *
CP 4 /Patrz dok. nr 193-08/ Chlor całkowity 0,01...10 mg /l	4...12	3 bar	45 °C	Częściowo	Woda pitna Woda morska	Niski
CC 1 /Patrz dok. nr 193-06/ Wolny chlor z kwasem izocyjanurowym 0,01...10 mg /l	4...12	0,5 bar	45 °C	Częściowo	Woda pitna Baseny	Bardzo niski
CS 4 /Patrz dok. nr 193-07/ Wolny chlor 0,01...200 mg /l	4...9	3 bar	45 °C	Częściowo	Woda pitna Baseny	Niski
BR 1 /Patrz dok. nr 193-09/ Brom 0,05...20 mg /l	6,5...9,5	0,5 bar	45 °C	--	Woda pitna Baseny	Bardzo niski
CD 10 /Patrz dok. nr 193-11/ Dwutlenek chloru 0,01...10 mg /l	1...11	1 bar	50 °C	Tolerowane	Baseny Woda pitna Woda procesowa	--
CCK /Patrz dok. nr 193-12/ Wolny chlor Dwutlenek chloru 0,1...4 mg /l	5...9	6 bar	70 °C	Tolerowane	ECS Woda pitna Chłodzenie	Znaczący *
AS 2, AS 3 /Patrz dok. nr 193-13/ Wolny chlor Dwutlenek chloru 0,3...5 mg/l	5...9	8 bar	50 °C (AS 2) 70 °C (AS 3)	Częściowo	ECS Woda pitna Woda procesowa	Znaczący *
OZ 10.1 /Patrz dok. nr 193-21/ Ozon 0,01...10 mg /l	4...9	1 bar	50 °C	Częściowo	Woda procesowa Woda pitna Baseny	--
WP 7 /Patrz dok. nr 193-25/ Nadtlenek wodoru 0,001...100 mg /l	2..7	1 bar	45 °C	Częściowo	Woda pitna CIP	--
PES 7 /Patrz dok. nr 193-30/ Kwas nadoctowy 0,001...20 mg /l	1..6	1 bar	45 °C	Nie	CIP	--
P 9.3 /Patrz dok. nr 193-32/ Kwas nadoctowy 0,05...20 g /l	1...8	1 bar	50 °C	Tolerowane	CIP	--

***) : pH musi być stałe**

PRZYPOMNIENIE

Wolny chlor : $Cl_2 + HClO + ClO^-$	Kwas izocyjanurowy : $C_3N_3(OH)_3$	Nadtlenek wodoru : H_2O_2
Chlor całkowity : $Cl_2 + ClO^- + HClO + NH_2Cl + NHCl_2$	Dwutlenek chloru : ClO_2	Kwas nadoctowy : CH_3COOOH

BAMO POLSKA
ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09
www.bamo.pl
info@bamo.pl

Dokument niewiążący : Zastrzegamy sobie prawo do zmian z powodów technicznych