

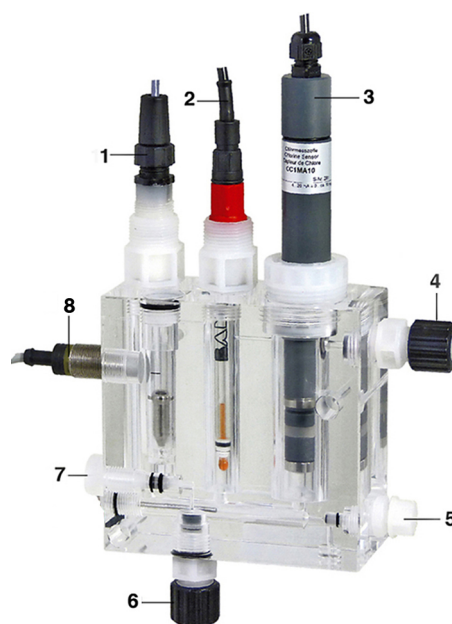
SONDAS AMPEROMÉTRICAS



- Cloro livre
- Cloro total
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrogénio
- Ácido peracético

- Grandes gamas de medida
- Máximo 70 °C e 8 bar
- Sem necessidade de calibração de zero
- Medição estável ao longo do tempo
- Compensação de temperatura integrada
- Utilização e instalação simples
- Eléctrodo de longa duração
- Adaptabilidade às instalações existentes
- Montagem em câmaras de medição dedicadas
- Baixo custo de manutenção
- Uma única peça de reposição (membrana)
- BAMOPHAR 194 : Visualização e regulação da medida
- PANÓPLIA : Completo, pré-montado e pronto para instalação

EQUIPAMENTO DE UMA CÂMARA DE MEDIÇÃO



1	Eléctrodo pH, redox ou condutividade
2	Eléctrodo pH, redox ou condutividade
3	Sonda amperimétrica
4	Saída de água
5	Válvula de amostragem
6	Entrada de água
7	Válvula de controlo do caudal
8	Controlo de ausência de caudal

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
 Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

SONDAS AMPEROMÉTRICAS

16-04-2019

CL

193-01 /1

Eléctrodos	Gama pH	P máx.	T ° máx.	Tensoativos	Aplicações	Influência do pH
CL4.2 /Ver ficha técnica nº 193-03/ Cloro livre 0,1...200 mg /l	6...8	1 bar	45 °C	Não	Água do processo Água potável Piscinas	Importante *
CP 4 /Ver ficha técnica nº 193-08/ Cloro total 0,01...10 mg /l	4...12	3 bar	45 °C	Parcial	Água potável Água do mar	Baixo
CC 1 /Ver ficha técnica nº 193-06/ Cloro livre com ácido isocianúrico 0,01...10 mg /l	4...12	0,5 bar	45 °C	Parcial	Água potável Piscinas	Muito baixo
CS 4 /Ver ficha técnica nº 193-07/ Cloro livre 0,01...200 mg /l	4...9	3 bar	45 °C	Parcial	Água potável Piscinas	Baixo
BR 1 /Ver ficha técnica nº 193-09/ Bromo 0,05...20 mg /l	6,5...9,5	0,5 bar	45 °C	--	Água potável Piscinas	Muito baixo
CD 7/Ver ficha técnica nº 193-11/ Dióxido de cloro 0,01...10 mg /l	2...11	1 bar	50 °C	Tolerável	Piscinas Água potável Água de processo	--
CCK /Ver ficha técnica nº 193-12/ Cloro livre Dióxido de cloro 0,1...4 mg /l	5...9	6 bar	70 °C	Tolerável	Água quente sanitária Água potável Arrefecimento	Importante *
AS 2, AS 3 /Ver ficha técnica nº 193-13/ Cloro livre Dióxido de cloro 0,3...5 mg/l	5...9	8 bar	50 °C (AS 2) 70 °C (AS 3)	Parcial	Água quente sanitária Água potável Água de processo	Importante *
OZ 7/Ver ficha técnica nº 193-21/ Ozono 0,01...10 mg /l	2...11	1 bar	50 °C	Parcial	Água de processo Água potável Piscinas	--
WP 7 /Ver ficha técnica nº 193-25/ Peróxido de hidrogénio 0,001...100 mg /l	2..7	1 bar	45 °C	Parcial	Água potável NEP	--
PES 7 /Ver ficha técnica nº 193-30/ Ácido peracético 0,001...20 mg /l	1..7	1 bar	45 °C	Não	NEP	--
P 9 /Ver ficha técnica nº 193-32/ Ácido peracético 0,001...20 mg /l	1...7	1 bar	60 °C	Tolerável	NEP	--

*) : O pH deve ser sempre mantido constante

NOTA

Cloro livre : $\text{Cl}_2 + \text{HClO} + \text{ClO}^-$	Ácido isocianúrico : $\text{C}_3\text{N}_3(\text{OH})_3$	Peróxido de hidrogénio : H_2O_2
Cloro total : $\text{Cl}_2 + \text{ClO}^- + \text{HClO} + \text{NH}_2\text{Cl} + \text{NHCl}_2$	Dióxido de cloro : ClO_2	Ácido peracético : CH_3COOOH