

Sensor de cloro total CP2.1



- Para tratamiento de aguas dulces y de mar
- Influencia muy débil del pH
- Tensioactivos parcialmente tolerados
- Temperatura : 45 °C máx.
- Presión : 0.5 bar máx.

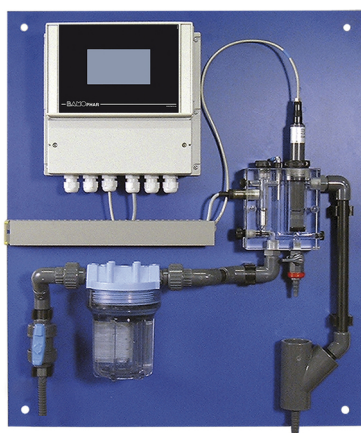
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro medido	Cloro total (cloro libre + cloro combinado)
Aplicaciones	Tratamiento de aguas (similares al agua potable) y agua de mar
Agentes de cloración	Agentes tensioactivos parcialmente tolerados Compuestos de cloros inorgánicos NaOCL, Ca(OCL) ₂ , cloro gaseoso, cloro via electrolisis
Sistema de medición	Celda cerrada de 3 electrodos con electrolito
Señal de salida	4-20 mA; bloque de terminales (2x1mm ²) Sin aislamiento galvánico
Temperatura de servicio	De 1 a 45 °C Compensación de señal automática
Presión de servicio	0.5 bar máx. (sin vibraciones, sin pulsaciones)
Caudal	Aproximadamente 30 l/h
Tensión	12...30 V CC (RL = 500 a 900Ω)
pH admisible	de pH 4 a 12 (Influencia muy débil del pH)
Interferencias	ClO ₂ y O ₃ afectan a la señal
Ajuste del cero	No necesario
Calibración de la pendiente	1 sólo punto con el BAMOPHAR 194 (según directiva DPD-4)
Materias	PVC-U, PEEK, Inox 316 Ti
Dimensiones	Ø 25mm, longitud 220mm (version 4-20mA)

Conformidad CE: Este dispositivo cumple con las exigencias legales de las Directivas Europeas en vigor.

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Rango	Resolución
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	
Consumibles			
193 903	M48.2	Membrana para CP2.1MA	
193 XXX	ECP1.4/GEL	Electrolito para CP2.1MA	



Panoplia (se vende por separado)

Otros modelos disponibles: *Bajo pedido*

Requisitos de montaje

Los imperativos de mantener y controlar un caudal constante del agua analizada requieren el uso de una cámara de medición adecuada (ver doc. 193-95). Para facilitar la puesta en servicio de la regulación y medición, proponemos el montaje de una panoplia con sus diferentes elementos.

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Sensor de cloro total
CP2.1

09-06-2022

D-193.05-ES-AB

CL

193-05/1