

# Captador de cloro libre con ácido isocianúrico CC1

- Para piscinas
- Baja influencia de pH
- Tensioactivos parcialmente tolerables
- Temperatura : 45°C max.
- Presión : 0.5 bar max.



## APLICACIONES

Tratamiento de agua de piscinas, aguas termales ...

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro de medición	Cloro libre
Agentes de cloración	Compuestos de cloros inorgánicos (NaOCl, Ca(OCl) <sub>2</sub> ), gas cloro, cloro producido por electrólisis, compuestos estabilizados (=hasta 500mg/l de ácido isocianúrico). Agentes tensioactivos parcialmente tolerables
Sistema de medición	Célula cerrada a 3 electrodos con electrolito
Tensión de alimentación	12...30 VCC, (RL = 500 a 900Ω)
Señal	4...20mA, conexión a 2 polos (2x1mm <sup>2</sup> ) Galvánicamente no aislado
Temperatura de servicio	De 1 a 45°C Compensación de señal automática
Presión de servicio	0.5 bar max. (sin vibraciones y/o pulsaciones)
Caudal	Aprox. 30 l/h
pH admisible	pH 4 - pH 12 (efecto de pH reducido)
Ajuste de cero	No es necesario
Calibración pendiente	1 sólo punto bajo el BAMOPHOX 194 vía DPD-1
Interferencias	ClO <sub>2</sub> y O <sub>3</sub> influyendo sobre la señal
Materiales	PVC-U, PEEK e Inox 1.4571
Dimensiones	Ø 25mm, altura 220mm (4-20mA)

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

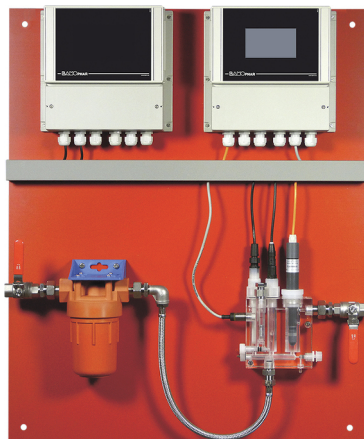
## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Rango de medida	Resolución
193 063	CC1.MA2	0.01...2 mg/l	0.01 mg/l
193 064	CC1.MA5	0.01...5 mg/l	
193 065	CC1.MA10	0.01...10 mg/l	
Consumibles			
193 903	M48.2	Membrana para CC1	
193 xxx	ECC1.1/GEL	Electrolito para CC1 (100mL)	

### Requisitos de montaje

Los requerimientos de mantenimiento y control de un caudal constante de agua analizada comienzan por el uso de una cámara de medición adaptada (ver ficha técnica 193-95).

Para facilitar la medición del sistema, proponemos el montaje de una manoplia donde queden recogidos todos los elementos que lo conforman.



Panoplia (se vende por separado)

**BAMO GlobalAgua**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Captador de cloro libre con  
ácido isocianúrico  
**CC1**

20-02-2024

CL

193-06/1