

# Sensor de dióxido de cloro, cloro libre u ozono CCK



- Para agua de refrigeración, agua potable y agua sanitaria
- Rangos de medida : 0,01 a 20 mg /l
- Tensión reversible para la limpieza de los electrodos
- Presión máxima admisible : 10 bar
- No se requiere calibración cero

## APLICACIÓN

- Medición en línea (cloro libre, dióxido de cloro, ozono) para el tratamiento de aguas (igualmente apto en aplicaciones de diálisis para detectar la aparición de cloro)

## DESCRIPCIÓN

El CCK es un sensor potencioestático que realiza una medición amperométrica. El parámetro y el rango de medida se programan a través del analizador NEON DIS (ver doc 194-06)

Las ventajas son numerosas :

- Limpieza automática por inversión de polaridad vía NEON DIS
- Mantenimiento reducido (sin cambio de gel)
- Punto cero estable

### Rango de medida para el cloro libre y el dióxido de cloro:

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

### Rango de medida para ozono:

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

**Importante: el agua analizada debe estar con un pH constante.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductividad mín.	200 µS /cm
Presión de servicio	Inferior a 10 bar a 20 °C
<i>Importante: Verificar la presión admisible de la cámara de medida</i>	
Temperatura de servicio	De 5 a 70 °C
Caudal entrada mínimo	De 30 a 40 l/h (ver Doc. 193-95)
Montaje	Conector, Pg 13.5
Conexión eléctrica	6 polos vía conector M12
Material del electrodo	Oro
Material exterior	Vidrio
Sistema de referencia	Ag/AgCl
Dimensiones	Ø 12 mm, longitud 120 mm

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
193 201	CCK	Sensor desinfectante
<i>Accesorios</i>		
190 498	WAKS4-.5-5	Cable 5 metros, con conector M12
190 499	WAKS4.5-ml	Cable / metro lineal (10 m máx)

**BAMO** GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.bamo.es](http://www.bamo.es)

e-mail [comercial@bamo.es](mailto:comercial@bamo.es)

Sensor de dióxido de cloro,  
cloro libre u ozono  
**CCK**

20-02-2024

CL

193-12/1