



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

célula amperométrica abierta

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de cloro para la medida de cloro (ácido hipocloroso)
- Medida estable y precisa incluso para bajas concentraciones de cloro.
- Insignificante dependencia del valor de bióxido de cloro según el valor de pH
- Cuerpo acrílico
- Intervalo de medida continuo
- Compensación de la temperatura
- Regulación del flujo y flujo constante a través del sensor de proximidad
- Primera polarización de la sonda: 2 h
- Repolarización: 50 min
- T90 : 2 m aprox.

EL CLORO

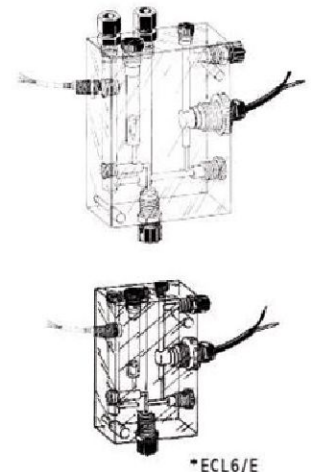
El cloro disuelto en el agua está presente de diferentes maneras:

- EL CLORO LIBRE (ACTIVO): HOCl (ácido hipocloroso).
- EL CLORO COMBINADO: Monoamina, dicloroamina, tricloroamina (sistema de análisis DPD4-DPD1)
- CLORO LIBRE ORGÁNICO: Cloro libre con ácido isocianúrico/isocianurato.
- CLORO LIBRE INORGÁNICO: Cloro libre (sistema de análisis DPD1)
- CLORO TOTAL: Son el cloro libre y el cloro combinado (sistema de análisis DPD4)

ECL₆

Célula amperométrica de medida para cloro libre activo (orgánico e inorgánico)

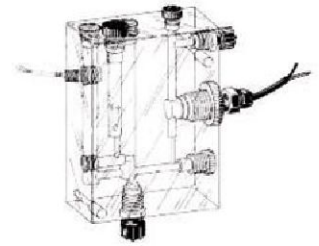
Escala de medida	0÷10 mg/l (0÷10 ppm)	Resolución: ±0.05
Análisis	DPD1	
pH de trabajo	6÷8 pH	
Temperatura de trabajo	5÷60°C (41÷140°F)	
Presión máxima	10 bar (145 PSI)	
Alimentación	2 hilos	
Cable	2 m (6.6 ft)	
Electrodo	Platino y cobre	
racord	8x12 mm	
Portaelectrodo para	PH, redox y sonda de temperatura (mod. ETEHLP, ETEP, ETEPT)	
ECL6/E: Versión sin entrada de pH o redox		



ECL₇

Célula amperométrica de medida para cloro libre activo (orgánico e inorgánico)

Escala de medida	0÷10 mg/l (0÷10 ppm)	Resolución: ±0.05
Análisis	DPD1	
pH de trabajo	6÷8 pH	
Temperatura de trabajo	5÷60°C (41÷140°F)	
Presión máxima	10 bar (145 PSI)	
Alimentación	2 hilos	
Cable	2 m (6.6 ft)	
Electrodo	Platino y cobre	
racord	8x12 mm	
Portaelectrodo para	PH, redox, con PG 13.5 y sonda de temperatura (mod. ETEHLP, ETEP, ETEPT)	

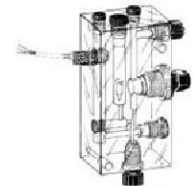
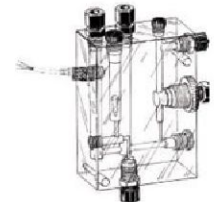


ECL₁₂

Célula amperométrica de medida para cloro en agua de mar

Escala de medida	0÷10 mg/l (0÷10 ppm)	Resolución: ±0.05
Análisis	DPD1	
pH de trabajo	6÷8 pH	
Temperatura de trabajo	5÷60°C (41÷140°F)	
Presión máxima	10 bar (145 PSI)	
Alimentación	2 hilos	
Cable	2 m (6.6 ft)	
Electrodo	Platino y plata	
racord	8x12 mm	
Portaelectrodo para	PH, redox, con PG 13.5 y sonda de temperatura (mod. ETEHLP, ETEP, ETEPT)	

ECL12/E: Versión sin entrada de pH o redox



ECL₁₆

Célula amperométrica de medida para cloro en agua de mar

Escala de medida	0÷10 mg/l (0÷10 ppm)	Resolución: ±0.05
Análisis	DPD1	
pH de trabajo	6÷8 pH	
Temperatura de trabajo	5÷60°C (41÷140°F)	
Presión máxima	10 bar (145 PSI)	
Alimentación	2 hilos	
Cable	2 m (6.6 ft)	
Electrodo	Platino y cobre	
racord	8x12 mm	

