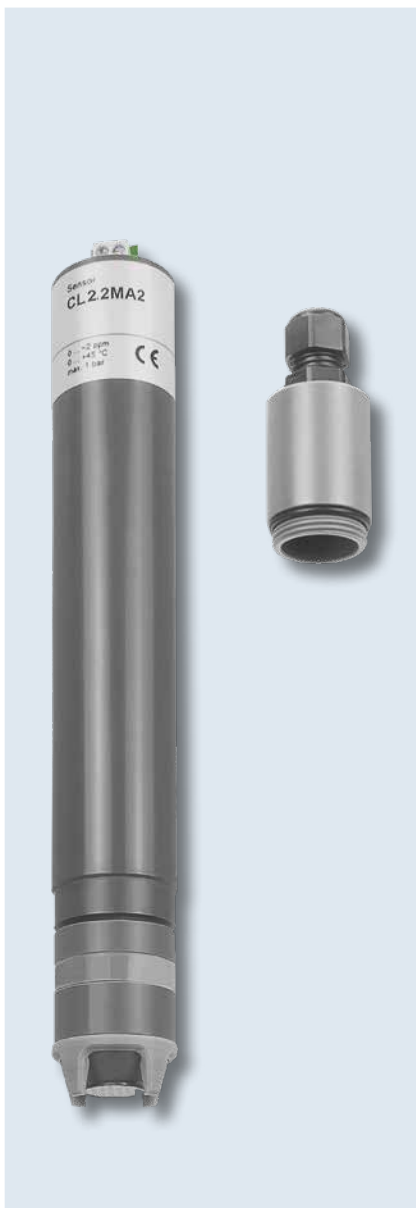


DOSA*Sens* Sensor de cloro CL2.2

Sensor de cloro con sistema amperométrico de medición de 2 electrodos y recubierto con membrana. Para detección de cloro libre inorgánico á valor pH constante.



Descripción del producto:

- Magnitud(es) de medida: NaClO (Hipoclorito sódico), Ca(ClO)₂ (Hipoclorito cálcico), Cl₂ (cloro gas), cloro generado por electrólisis
- Calibración: en el regulador, por medio de determinación analítica de cloro según el método DPD-1
- Interferencias:
 - ClO₂ detección con un valor de 9 de su valor de medición O₃ detectado
 - puede generar interferencia en sensores de medición de cloro geerado por electrólisis
- pH-Bereich: 6 ... 8
- Presión de servicio:
 - 0 ... 0,5 bar (sin circlip), sin pulsaciones y/o fluctuaciones
 - 0 ... 1,0 bar (con circlip), sin pulsaciones y/o fluctuaciones
- Rango de temperatura: 0 ... 45 °C, no hay cristales de hielo en el agua
- Compensación automática de temperatura integrada
- Ausencia del desinfectante: máx. 24 h
- Tiempo de respuesta: T₉₀ aprox. 30 segundos
- Volumen de caudal: aprox. 15 ... 30 l/h, dependencia reducida del caudal.
- Longitud del cuerpo del sensor: estándar 175 mm, con una longitud de hasta 220 mm (en versión mA)
- Conexión: Conector estándar de 4 polos, versión de mA con conector de 2 Polos
- Materiales: PVC-U y membrana semipermeable

Campos de aplicación:

- Agua salada o agua de mar de una concentración de >3,5% hasta aproximadamente un 26% de salinidad.
- Libre de tensoactivos y constante valor de pH.

Volumen de suministro:

- DOSA*Sens* CL2.2 Sensor de cloro, tapa de membrana y electrolito, instrucciones de uso

Pedido:

Tipo:	Rango de medición: ppm	Resolución: ppm	Señal de salida:	Tensión de alimentación:	Número de artículo:
CL2.2N-M12	0,05 ... 20,00	0,01	0 ... -2000 mV, 1 kΩ	±5 ... ±15 VDC, 10 mA	3626000
CL2.2MA2-M12	0,005 ... 2,00	0,001	4 ... 20 mA	12 ... 30 VDC R _L = 50 ... 900 Ω	3326008
CL2.2MA20-M12	0,05 ... 20,00	0,01			3326009
CL2.2MA2	0,005 ... 2,00	0,001			3326032
CL2.2MA20	0,05 ... 20,00	0,01			3326013

Otros datos técnicos:

Tipo:	Pendiente Normal:	Conexión:	Particularidad:
CL2.2N-M12	-100 mV/ppm	Conector M12 de 5 pines terminal de 2 pines (2 x 1 mm)	-
CL2.2MA2-M12	8,0 mA/ppm		Conexión únicamente a un regulador con suministro de corriente aislada galvánicamente.
CL2.2MA20-M12	0,8 mA/ppm		
CL2.2MA2	8,0 mA/ppm		
CL2.2MA20	0,8 mA/ppm		

Repuestos:

Repuesto:	Modelo del sensor:	Número de artículo:
Tapa de membrana M20.2	CL2.2 (todos)	9026001
Electrolito ECL2.1	CL2.2 , 100 ml, (todos)	9026058

Accesorios:

Tipo:	Para sensor:	Número de artículo:
Simulador pH, Redox, Cl	Todos los sensores con señal mV.	21131100
Simulador SIM11.1n	0 mV, -100 mV, -1000mV	9026205
Simulador 4 ... 20 mA , sensores de corriente	Todos los sensores con señal mA.	90249000
mV Simulador y medidor mA	Todos los sensores con señal mV o señal mA.	21131105
Fotómetro para la calibración	Cloro, total cloro, sodianúrico, pH, dióxido de cloro	90231000