

1.1.1.

DOSA*Sens* Sensor de dióxido de cloro ILS2

Sensor para la medición de dióxido de cloro, con célula de medición abierta. Especial para la instalación con el porta sondas **DOSA*Sens* ILS**



Descripción del producto:

- Magnitud(es) de medida: Dióxido de cloro
- Calibración: directo en el controlador según el método DPD-1
- Interferencias: Ozono, cloro y clorito también son medidos y reducen el valor en un máximo de 25 cada uno.
- Rango de pH: 1 ... 9
- Presión de servicio: 0 ... 8 bar
- Rango de temperatura: 0 ... 50 °C
- Compensación de temperatura automática integrada
- Tiempo de respuesta: T₉₀ aprox. 30 s
- Ausencia del desinfectante: máx. 24 h
- Caudal de trabajo: No limitado
- Largo del cuerpo del sensor: 190 mm
- Conexión: conector roscado M12 de 5 pines
- Material: PVC-U

Campos de aplicación:

- Agua dulce, especialmente agua potable hasta 50 °C.

Volumen de suministro:

- **DOSA*Sens* ILS2**, Sensor, Cápsula con electrolito, Electrolito, instrucciones de uso

Pedido:

Tipo:	Rango de medición: ppm	Resolución: ppm	Señal de salida: mA	Alimentación de tensión:	N° de artículo:
ILS2MA5-CD-M12	0,03 ... 5,0	0,01	4 ... 20	±12 ... ±30 VDC R _i 500 - 900 Ω	3526070

Otros datos técnicos:

Tipo:	Pendiente nominal:	Conexión:	Particularidad:
ILS2MA5-CD-M12	3,2 mA/ppm	Conector roscado M12 de 5 pines	Especialmente para la instalación en el accesorio directo DOSA<i>Sens</i> ILS .

Repuestos:

Repuesto:	para sensor:	N° de artículo:
Papel de lija S3	ILS (todos)	9026103
Cápsula con electrolito PVC	ILS (todos)	9026154
Electrolito EAS1/Gel	ILS (todos)	9026066

Accesorios:

Tipo:	para sensor:	N° de artículo:
Sensor Simulador SIM11.1n	0 mV, -100 mV, -1000 mV	9026205
Sensor Simulador 4 ... 20 mA, sensores de corriente	Todos los sensores con señal mA	90249000
mV Simulador and mA Tester	Todos los sensores con señal mV o señal mA	21131105
Fotómetro para la calibración	Cloro, total cloro, sodianúrico, pH, dióxido de cloro	90231060