

1.1.1.

DOSA*Sens* Sensor de cloro ILS2



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

Descripción del producto:

- Magnitud(es) de medida: cloro libre producido por hipoclorito de sodio o cloro gaseoso y cloro obtenido por electrólisis
- Calibración: directo en el controlador según el método DPD-1
- Interferencias: registra también ozono, dióxido de cloro y clorito
- Rango de pH: 5 ... 9
- Presión de servicio: 0 ... 8 bar
- Rango de temperatura: 0 ... 50 °C
- Compensación automática de temperatura integrada
- Tiempo de respuesta: T_{90} aprox. 30 s
- Ausencia del desinfectante: máx. 24 h
- Caudal de trabajo: No limitado
- Largo del cuerpo del sensor: estándar 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-CL-M12	0,03 ... 5,00	0,01	4 ... 20	$\pm 12 \dots \pm 30$ VDC $R_L 500 - 900 \Omega$	3526020

Otros datos técnicos:

Tipo:	Pendiente nominal:	Conexión:	Particularidad:
ILS2MA5-CL-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 modelo de 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 modelo de sensor:	N° 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