

1.1.1.

DOSA*Sens* Chlor-Sensor ILS2



Sensor zur Erfassung des freien, anorganischen Chlors mit offener Messzelle. Speziell für den Einbau in die Direkt-Armatur **DOSA*Sens* ILS**.

Produktbeschreibung:

- Messgröße(n): freies Chlor aus Chlorbleichlaug
oder aus Chlorgas und elektrolytisch erzeugtes Chlor
- Kalibrierung: am Controller nach DPD-1-Methode
- Störgrößen: Ozon, Chlordioxid, Chlorit wird mit erfasst
- pH-Bereich: 5 ... 9
- Druckbereich: 0 ... 8 bar
- Temperaturbereich: 0 ... 50 °C
- automatische Temperaturkompensation integriert
- Ansprechzeit: T₉₀ ca. 30 s
- Abwesenheit des Desinfektionsmittels: max. 24 h
- Durchflussmenge: unbegrenzt
- Schaftlänge: Standard 190 mm
- Anschluss: 5-poliger M12 Schraubstecker
- Werkstoff: PVC-U

Einsatzgebiete:

- Süßwasser, speziell Trinkwasser, bis max. 50 °C.

Lieferumfang:

- **DOSA*Sens* ILS2**, Sensor, Elektrolythülse, Elektrolyt, Bedienungsanleitung

Bestellung:

Typ:	Messbereich: ppm	Auflösung: ppm	Ausgangssignal: mA	Spannungsversorgung:	Artikelnummer:
ILS2MA5-CL-M12	0,03 ... ca. 5,00	0,01	4 ... 20	±12 ... ± 30 VDC R _L 500 - 900 Ω	3526020

Weitere technische Daten:

Typ:	Nennsteilheit:	Anschluss:	Besonderheit:
ILS2MA5-CL-M12	3,2 mA/ppm	5-pol. M12 Schraubstecker	Speziell für den Einbau in die Direkt-Armatur DOSA<i>Sens</i> ILS .

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
12.10.2022

Ersatzteile:

Ersatzteil:	für Sensor:	Artikelnummer:
Abrassives Papier S3	ILS alle Typen	9026103
Elektrolythülse PVC	ILS alle Typen	9026154
Elektrolyt EAS1/Gel	ILS alle Typen	9026066

Zubehör:

Typ:	für Sensor:	Artikelnummer
Sensor Simulator pH, Redox, Cl	alle Sensoren mit mV-Signal	21131100
Sensor Simulator SIM11.1n	0 mV, -100 mV, -1000mV	9026205
Sensor Simulator 4 ... 20 mA, Stromgeber	alle Sensoren mit mA-Signal	90249000
mV Simulator ind mA Tester	alle Sensoren mit mV-Signal oder mA-Signal	21131105
Photometer zur Kalibrierung	Chlor, Gesamtchlor, Isocyanursäure, pH	90231000