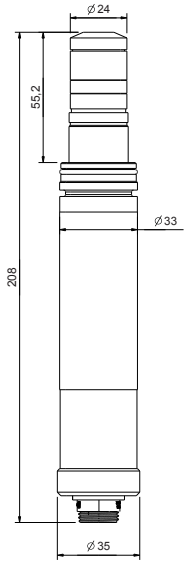
chlodi::lyser

chlodi::lyser misst Chlordioxid

- s::can plug & measure
- Messprinzip: amperometrisch
- Ideal für alle Arten der Wasseraufbereitung
- Langzeitstabil und wartungsarm im Betrieb
- Membrankappenwechsel nur einmal im Jahr
- Stabile Messwerte bei Schwankungen von pH, Temperatur und Durchfluss
- Starke Tenside werden toleriert
- Vorkalibriert ab Werk
- Montage und Messung im Bypass
- Bedienung via s::can Terminals & s::can Software
- Misst zusätzlich auch Temperatur



Empfohlenes Zubehör	
Artikelnummer	**Artikelbezeichnung**
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
C-1-010-sensor	1 m Anschlusskabel für s::can physikalische und ISE Sonden
E-528-1/2-KIT	Chlordioxid Elektrolyt und Membrankappe(Ersatzteile)
F-45-FOUR	Durchflussarmatur für vier s::can physikalische Sonden
F-45-SENSOR	Durchflussarmatur für s::can physikalische Sonden
S-11-XX-MONI	moni::tool Software

© s::can GmbH (2023)

Technische Daten

Messprinzip	Amperometrisch
Messprinzip Detail	Membranbedeckte potentiostatische 2-Elektrodenmesszelle
Auflösung	0,001 mg/l für 0 - 2 mg/l 0,01 mg/l für 0 - 20 mg/l
Automatische Kompensation Instrument	Temperatur
Antwortzeit (T90)	1 Min.
Anbindung via	con::lyte con::nect
Spannungsversorgung	9 ... 30 VDC
Leistungsaufnahme (typisch)	0,5 W
Leistungsaufnahme (max.)	0,6 W
Steckverbindung zu s::can Terminals	sys plug (IP67), RS485

Gehäusematerial	PVC Edelstahl 1.4571
Gewicht (mind.)	150 g
Abmessungen (Ø x L)	35 x 208 mm
Einsatzbereich Temperatur	0 ... 50 °C
Einsatzbereich Druck	0 ... 1 bar
Installation / Montage	Durchflussarmatur
Prozessanschluss	quick connect
Durchflussrate	15 ... 30 l/h (in s::can Durchflusszelle)
pH Bereich	1 ... 12
Lagertemperatur	0 ... 45 °C
Konformität - EMV	EN 61326-1
Schutzart (-000)	IP67

Messbereich

		Parameter		
		Chlordioxid [mg/l]	Temperatur [°C]	Artikelnummer
chlodi::lyser	Min.	0	0	E-528-1-000
	Max.	2	50	
chlodi::lyser	Min.	0	0	E-528-2-000
	Max.	20	50	

© s::can GmbH (2023)