

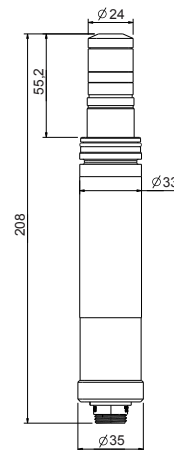
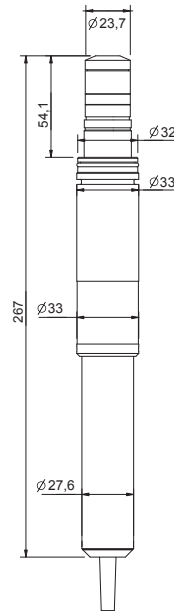
chlori::lyser

chlori::lyser misst freies Chlor (Cl₂ + HOCl + OCl⁻)
(Optional: gesamtes Chlor)

- s::can plug & measure
- Messprinzip: amperometrisch
- Ideal für Trink- Pool und Meerwasser
- Langzeitstabil und wartungsarm im Betrieb
- Membrankappenwechsel nur einmal im Jahr
- Stabile Messwerte bei Schwankungen von pH, Temperatur und Durchfluss
- sehr gute Kompensation von pH-Schwankungen
pH Bereich von 4 bis 10 FCl; pH Bereich von 4 bis 12 TCl
(<5% pro pH zwischen 6 und 10/12 pH, <1% bei <6 pH)
- Geringe Querempfindlichkeit zu vielen Tensiden
- Vorkalibriert ab Werk
- Montage und Messung im Bypass
- Bedienung via s::can Terminals & s::can Software
- Misst zusätzlich auch noch Temperatur

Empfohlenes Zubehör (Trinkwasser)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
D-315-xxx	con::cube
S-11-xx-moni	moni::tool Software
F-48-sensor	s::can Sensor Durchflussarmatur, PVC
F-45-four	Durchflussarmatur für vier s::can physikalische Sonden
F-12-sensor	Halterung s::can physikalische Sonden
C-1-010-sensor	1 m Anschlusskabel für s::can physikalische und ISE Sonden



Technische Daten

Messprinzip	Amperometrisch	Steckverbindung zu s::can Terminals	sys plug (IP67), RS485
Messprinzip Detail	Membranbedeckte potentiostatische 3-Elektrodenmesszelle	Gehäusematerial	PVC
Auflösung	E-507-1 und E-507-3: 0,001 mg/l E-507-2 und E-507-4: 0,01 mg/l)	Gewicht (mind.)	175 g
Automatische Kompensation Instrument	Temperatur	Abmessungen (Ø x L)	35 x 213 mm
Automatische Kompensation Querempfindlichkeiten	pH	Einsatzbereich Temperatur	5 ... 45 °C
Antwortzeit	2 Min.	Lagertemperatur	5 ... 45 °C
Spannungsversorgung	9 ... 18 VDC	Einsatzbereich Druck	0 ... 1 bar
Leistungsaufnahme (typisch)	0,43 W	Installation / Montage	Durchflussarmatur
Leistungsaufnahme (max.)	0,5 W	Prozessanschluss	quick connect
		Fließgeschwindigkeit	0,015 m/s (min.) 0,06 m/s (max.)
		pH Bereich	4 ... 10

Trink- und Poolwasser

		Konzentrationsbereiche und Sondentyp in dieser Anwendung		
		Freies Chlor [mg/l]	gesamtes Chlor [mg/l]	Artikelnummer
chlori::lyser (FCI)	Min.	0		E-507-1-000
	Max.	2		
chlori::lyser (FCI)	Min.	0		E-507-2-000
	Max.	20		
chlori::lyser (TCI)	Min.		0	E-507-3-000
	Max.		2	
chlori::lyser (TCI)	Min.		0	E-507-4-000
	Max.		20	