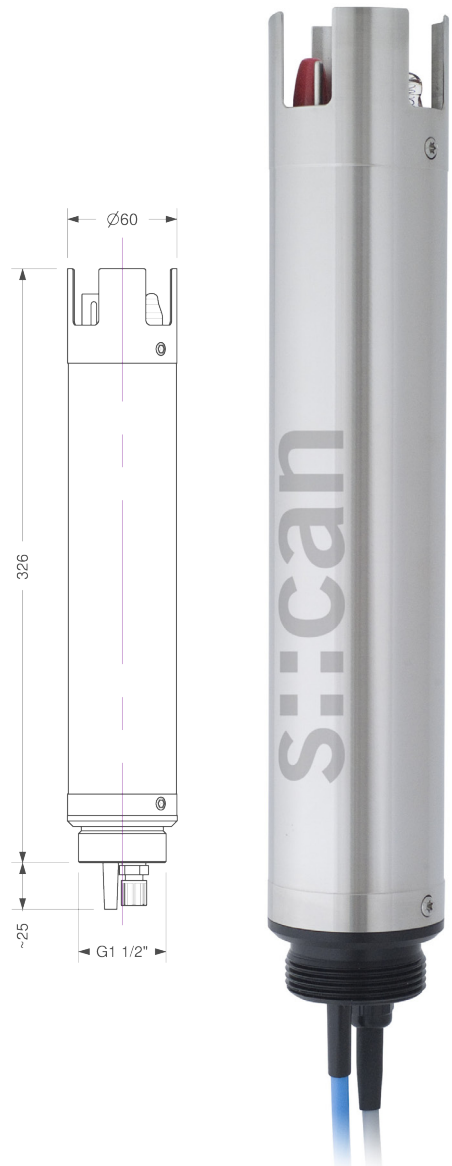


fluor::lyser II

fluor::lyser II misst Fluorid und Temperatur

- s::can plug & measure
- Messprinzip: ISE (Ionenselektive Elektroden)
- Keine Querempfindlichkeiten in typischen Trinkwasser Anwendungen
- Multiparametersonde
- Langzeitstabil, vorkalibriert ab Werk
- Automatische Reinigung mittels Druckluft
- Einfache und rasche Montage sowie Messung direkt im Medium (InSitu) oder im Bypass (Messstation)
- Bedienung via s::can Terminals & s::can Software
- Ideal für Trinkwasser
- Minimaler Wartungsaufwand
- Fixes Kabel oder Steckverbindung

Empfohlenes Zubehör (Trinkwasser)	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung
B-44	Reinigungsventil
B-44-2	
C-1-010-sensor	1 m Anschlusskabel für s::can physikalische und ISE Sonden
F-11-oxi-ammo	Halterung oxi::lyser / soli::lyser / s::can ISE Sonden
F-45-ammo	Durchflussarmatur für ammo::lyser™
F-45-process	Prozessanschluss 1/4" G



Technische Daten

Messprinzip	ISE	Abmessungen (Ø x L)	60 x 326 mm
Messprinzip Detail	F: Ionophore Membran Referenzelektrode	Einsatzbereich Temperatur	0 ... 60 °C
Messbereich Anwendung	0,05 ... 1000 mg/l	Lagertemperatur	0 ... 60 °C
Automatische Kompensation Instrument	Temperatur	Installation / Montage	getaucht oder im Bypass
Potentiell störende Ionen	OH- (bei >pH8), Al3+, Ca2+, Fe3+, Si4+	Prozessanschluss	G 1 1/2" außen
vorkalibriert ab Werk	alle Parameter	Fliessgeschwindigkeit	0,01 m/s (min.) 3 m/s (max.)
Anbindung via	con::cube con::lyte con::nect	pH Bereich	4,5 ... 7,5
Spannungsversorgung	10 ... 30 VDC	Schutzart	IP68
Leistungsaufnahme (typisch)	0,72 W	Automatische Reinigung	Medium: Druckluft zulässiger Druck: 2 ... 4 bar Luftmenge: 3 ... 9 l pro Reinigung Dauer: 2 ... 10 Sek. pro Reinigung Reinigungsintervall: 30 ... 120 Min. je nach Anwendung Verzögerung: 10 ... 30 Sek.
Steckverbindung zu s::can Terminals	sys plug (IP67), RS485	Konformität - EMV	EN 50081-1 EN 50082-1 EN 60555-2 EN 60555-3
Kabellänge	7,5 m fixes Kabel (-075) oder Steckverbindung (-000)	Konformität - Sicherheit	EN 61010-1
Kabeltype	PU Mantel		
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4571, POM-C		
Gewicht (mind.)	2,7 kg		

Trinkwasser

		Konzentrationsbereiche und Sondentyp in dieser Anwendung		
		F [mg/l]	Temperatur [°C]	Artikelnummer
fluor::lyser II	Min.	0,05	0	E-542-000 / -075
	Max.	2	60	