

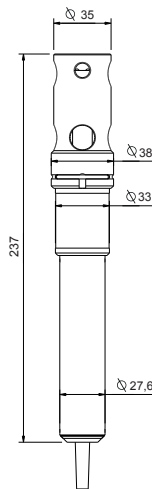
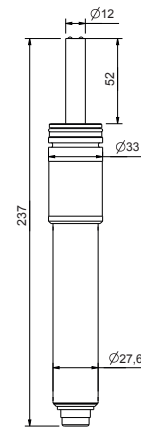
condu::lyser

condu::lyser misst Leitfähigkeit, Temperatur und Salinität*

- s::can plug & measure
- Messprinzip condu::lyser II: 4-Elektroden, medienberührt
- Multiparametersensor
- Ideal für Oberflächenwasser, Grundwasser, Trinkwasser und Abwasser
- Langzeitstabil und wartungsfrei im Betrieb
- Vorkalibriert ab Werk
- Montage und Messung direkt im Medium (InSitu) oder im Bypass
- Bedienung via s::can Terminals & s::can Software
- Fixes Kabel oder Steckverbindung

Empfohlenes Zubehör (Trinkwasser)

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
F-12-sensor	Halterung s::can physikalische Sonden
F-45-four	Durchflussarmatur für vier s::can physikalische Sonden
F-46-four-iscan	i::scan Durchflussarmatur für bis zu drei zusätzliche s::can Sonden
F-45-sensor	Durchflussarmatur für s::can physikalische Sonden
S-11-xx-moni	moni::tool Software



Technische Daten

Messprinzip	4-Elektroden, medienberührt	Gehäusematerial	Edelstahl 1.4435, FDA-approved PEEK, POM-C
Auflösung	1 µS/cm	Gewicht (mind.)	240 g
Genauigkeit (Standardlösung)	1% vom Messwert	Abmessungen (Ø x L)	33 x 237 mm
Automatische Kompensation Instrument	Temperatur	Einsatzbereich Temperatur	0 ... 70 °C
Integrierter Temperatursensor	-20 ... 130 °C	Einsatzbereich Druck	0 ... 20 bar
Anbindung via	con::cube con::lyte con::nect	Installation / Montage	getaucht oder im Bypass
Spannungsversorgung	7 ... 30 VDC	Prozessanschluss	quick connect
Leistungsaufnahme (typisch)	0,06 W	Fließgeschwindigkeit	0,01 m/s (min.) 3 m/s (max.)
Leistungsaufnahme (max.)	0,15 W	Automatische Reinigung	Medium: Druckluft zulässiger Druck: 2 ... 6 bar
Steckverbindung zu s::can Terminals	sys plug (IP67), RS485	Lagertemperatur	0 ... 60 °C
Kabellänge	7,5 m fixes Kabel (-075) oder Steckverbindung (-000)	Konformität - EMV	EN 61326-1
		Schutzart (-000)	IP67
		Schutzart (-075)	IP68

Messbereich

		Parameter			Artikelnummer
		Leitfähigkeit [µS/cm]	Temperatur [°C]	Salzgehalt* [PSU]	
condu::lyser	Min.	0	0	2	E-511-2-000 / -075
	Max.	500000	70	42	

* Salzgehaltmessung ist nur in Verbindung mit dem con::cube Bediengerät möglich