

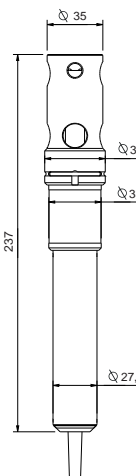
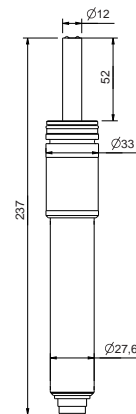
condu::lyser

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
D-315-xxx	con::cube
D-319-xxx	con::lyte
F-12-sensor	Halterung s::can physikalische Sonden
F-48-sensor	s::can Sensor Durchflussarmatur, PVC
S-11-xx-moni	moni::tool Software



© s::can Messtechnik GmbH

Technische Daten

Messprinzip	4-Elektroden, medienberührt	Gewicht (mind.)	240 g
Messbereich Anwendung	0 ... 500.000 µS/cm 2 ... 42 PSU	Abmessungen (Durchmesser x Länge)	33 x 237 mm
Genauigkeit	1% vom Messwert	Einsatzbereich Temperatur (getaucht)	-20 ... 60 °C
Automatische Kompensation Instrument	Temperatur	Einsatzbereich Temperatur (in Durchflussarmatur)	-20 ... -110 °C
Integrierter Temperatursensor	-20 ... 130 °C	Einsatzbereich Druck	0 ... 5,8 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	3 m/s (max.)
Leistungsaufnahme (max.)	0,15 W	Konformität - EMV	EN 61326-1 EN 300328 V 1.7.1:2006 EN 301489-17 V2.1.1:2009 EN 301489-1 V 1.8.1:2008
Steckverbindung zu s::can Terminals	sys plug (IP67), RS485	Konformität - Sicherheit	EN 61010-1
Kabellänge	7,5 m fixes Kabel (-075) oder Steckverbindung (-000)	Schutzart (-000)	IP67
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4435, FDA-approved PEEK, FDA-approved EPDM, FKE, POM-C	Schutzart (-075)	IP68

Kommunales Abwasser Zulauf & Kanalisation

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

Kommunales Abwasser Biologie

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

Kommunales Abwasser geklärter Ablauf

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

Spektrometer-
sonden

i::scan

Ionen
selektive
Sonden

Physikalische
Sonden

Bedien
geräte

Soft
ware

System
konfigu-
rationen

Mess
stationen

Ersatz
teile &
Zubehö
r

Services
&
Solutions