

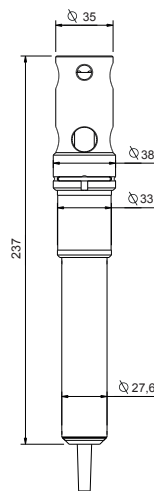
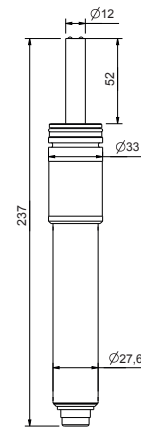
condu::lyser

condu::lyser监测电导率、温度和盐度

- s::can 即插即测
- condu::lyser测量原理: 4-电极、直接接触测量
- 多参数传感器
- 适用于地表水、地下水、饮用水和污水
- 长期稳定运行, 零维护
- 工厂预校准
- 直接在介质(现场)或流通槽中进行安装和测量
- 通过 s::can 终端控制器和 s::can 软件进行操作
- 插头连接或固定电缆

推荐使用的附件

部件号	产品名称
C-1-010-传感器	s::can物理探头1米连接电缆
D-315-xxx	con::cube
D-319-xxx	con::lyte
F-12-传感器	s::can 物理探头载体
F-45-four	可供4个s::can物理探头使用的测量槽
F-46-four-iscan	i::scan测量槽, 最多可供3个s::can传感器使用
F-45-sensor	s::can传感器的测量槽
S-11-xx-moni	moni::tool 软件



技术参数

测量原理	4-电极, 直接连接	重量(最小值)	240 g
应用测量范围	0 ... 500,000 μ S/cm 2 ... 42 PSU	尺寸(直径 x 长)	33 x 237 mm
分辨率	1 μ S/cm	工作温度	0 ... 70 °C
准确度	读数的1%	temperature for autoclaving and steam sterilization	max. 130 °C for 30 min.
自动补偿仪	温度	储存温度	0 ... 60 °C
集成温度传感器	-20 ... 130 °C	工作压力	0 ... 20 bar
集成方式	con::cube con::lyte con::nect	安装 / 固定	浸没或在旁通(流通管道)中
电源	7 ... 30 VDC	工艺连接	快速连接
功耗(典型)	0.06 W	流速	0.01 m/s (min.) 3m/s(最大值)
功耗(最大)	0.15 W	自动清洗	介质: 压缩空气 允许压力: 2 ... 6 bar 清洗时间间隔: 取决于应用
与 s::can 控制终端的接口连接	系统插头(IP67), RS485	符合电磁兼容性标准	EN 61326-1
电缆长度	7.5 m固定电缆 (-075) 或 插口连接 (-000)	防护等级(-000)	IP67
外壳材料	不锈钢1.4435, FDA-许可 PEEK, POM-C FDA许可	防护等级(-075)	IP68

地表水

		适用于此应用的典型浓度范围			
		电导率 [μ S/cm]	温度 [°C]	盐度 [PSU]	部件号
condu::lyser	最小值	0	0	2	E-511-2-000 / -075
	最大值	500000	60	15	

饮用水

		适用于此应用的典型浓度范围		
		电导率 [μ S/cm]	温度 [°C]	部件号
condu::lyser	最小值	0	0	E-511-2-000 / -075
	最大值	5000	50	