

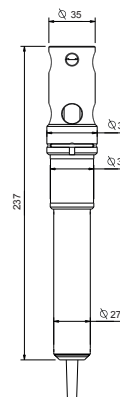
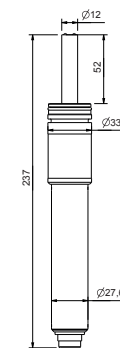
condu::lyser

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
D-315-xxx	con::cube
D-320-xxx	con::lyte
F-12-传感器	s::can 物理探头载体
F-48-sensor	s::can传感器测量槽(旁通安装), PVC
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
分辨率	1 μ S/cm	尺寸(直径 x 长)	33 x 237 mm
准确度	读数的1%	工作温度	0 ... 70 °C
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	media: compressed air 允许压力: 2 ... 6 bar
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

measuring range

		parameter			部件号
		电导率 [μ S/cm]	温度 [°C]	盐度* [PSU]	
condu::lyser	最小值	0	0	2	E-511-2-000 / -075
	最大值	500000	70	42	