

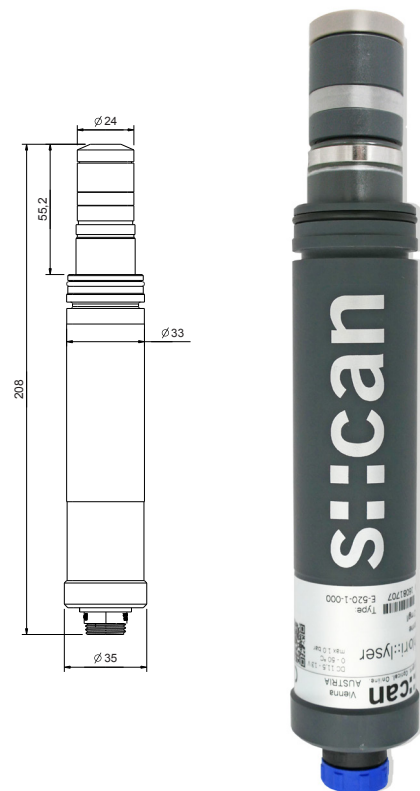
chlори::lyser

chlори::lyser™ 监测余氯 (Cl₂ + HOCl + OCl⁻)或总氯(余氯和游离氯)

- s::can 即插即测
- 测量原理: 安培滴定法(离子膜)
- 适用于饮用水
- 长期稳定运行,低维护成本
- 1 年只需更换一次离子膜
- 读数在 pH 值、温度和流量波动很大的情况下保持稳定
- 对 pH 值的波动进行精确补偿;
pH值在6到9之间为FC1;pH值在4-12之间为TC1
- 对众多表面活性剂的交叉灵敏度较低
- 工厂预校准
- 在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
- 此外也测量温度

推荐使用的附件

部件号	产品名称
D-315-xxx	con::cube
S-11-xx-moni	moni::tool 软件
F-45-four	可供4个s::can物理探头使用的测量槽
C-1-010-传感器	s::can物理探头1米连接电缆
E-525-1/2-KIT	Total Chlorine electrolyte and membrane cap (spare parts)
E-520-1/2-KIT	Free Chlorine electrolyte and membrane cap (spare parts)



技术参数

测量原理	安培滴定法	外壳材料	PVC
详细的测量原理	恒电位 3 电极系统	重量(最小值)	不锈钢1.4571
分辨率	E-520-1和 E-525-1: 0.001 mg/l E-520-2 和 E-525-2: 0.01 mg/l	尺寸(直径 x 长)	150 g
自动补偿仪	温度	工作温度	35 x 208 mm
交叉灵敏度自动补偿	pH 值	储存温度	0 ... 45 °C
响应时间 (T90)	2 min 分钟	工作压力	0 ... 3 bar
集成方式	con::cube con::lyte con::nect	安装 / 固定	旁通(流通管道)
电源	9 ... 30 VDC	工艺连接	快速连接
功耗(典型)	0.5 W	推荐流量	15 ... 30 l/h (in s::can flow cell)
功耗(最大)	0.6 W	pH range FCl	4 ... 9
与 s::can 控制终端的接口连接	系统插头(IP67),RS485	pH range TCl	4 ... 12
		符合电磁兼容性标准	EN 61326-1

measuring range

		parameter			
		余氯 [mg/l]	总氯 [mg/l]	温度 [° C]	部件号
chlori::lyser (余氯)	最小值	0		0	E-520-1-000
	最大值	2		45	
chlori::lyser (余氯)	最小值	0		0	E-520-2-000
	最大值	20		45	
chlori::lyser (余氯)	最小值		0	0	E-525-1-000
	最大值		2	45	
chlori::lyser (余氯)	最小值		0	0	E-525-2-000
	最大值		20	45	