



氧传感器 SE715 Memosens

用于水/废水处理领域的经济型传感器可与 MemoRail 完美配合使用。

SE715 是一款数字电流式氧传感器，用于测定水性介质中的溶解氧。它具有维护需求低、长期稳定性高、响应速度快和流量依赖性低的特点。此外，Memosens 技术在操作和传感器诊断方面具备所有已知的优势。

应用领域

水、废水、曝气、通风控制、水产养殖、水族养殖

产品详情

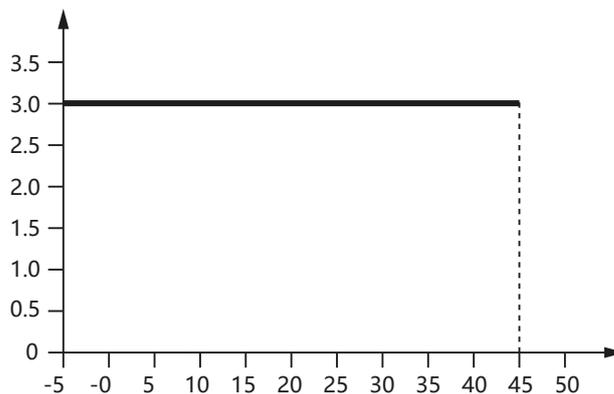
- 流量依赖性极低
- 响应速度快
- 低维护，长期稳定性高
- 通过 Memosens 技术实现完美电气隔离
- 连接器不受潮气影响
- 可在实验室预先校准
- 数字式数据传输
- 集成传感器诊断

技术数据

测量范围:	0 ... 20 mg/l
响应时间:	t ₉₀ : < 30 s
空气中的信号电流:	100 ... 130 nA
流量依赖性:	极低
相对压力:	最大 3 bar
许可的温度范围:	-5 ... 45 °C
温度传感器:	NTC 22 kΩ
膜片材料:	硅
插接头:	Memosens
轴材料:	聚砜
浸入深度:	最小 30 mm
工艺接头:	PG 13.5
拧紧力矩:	1 ... 3 Nm

压力温度示意图

压力 [bar]



温度 [°C]

氧传感器 SE715 Memosens

供货范围

	长度	订货编号
氧传感器 SE715	120 mm	SE715/1-MS

附件

		订货编号
Memosens 电缆	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020NAA

MemoSuite

		订货编号
管理软件, 用于 Memosens 传感器	基本版 (校准)	SW-MS1400-B
	进阶版 (校准、诊断、文件记录)	SW-MS1400-A

^{*)} 如需更长长度, 请另询

尺寸图

