

井下气体检测仪

概述

OdaLog® Logger L2 记录器是现今市面上唯一为废水环境设计的直读式气体检测仪。它可进行定点长期气体监测，并利用红外线进行远距离数据传输，数据传输更加灵活。

检测气体: CO、H₂S、SO₂、NO、NO₂、CL₂、HCN、NH₃



特点

- 专为废水环境设计
- 双“O型圈”更安全防护
- 电力可持续 12 个月
- 可记录 42,000 个数据
- OdaStat-ETM 软件所有权
- 大屏幕显示，易读取
- 红外线传输，下载快速
- 常用于危险环境
- LL(长期)或SL(标准)两种不同类型传感器供选择

应用领域

- 井、排水管、坑的气体监测
- 下水道、流水的气味监测
- 通风管道和上行排水管
- 下水道内部管线
- 污水处理厂选定的区域
- 资产管理与气味控制



技术规格 (OdaLog® Logger L2)

仪器温度范围	-20°C - 50°C
传感器温度范围	-10°C - 40°C
仪器湿度范围	15-90% (非冷凝)
防护等级	IP66/68
外形尺寸	直径 62mm × 高 196mm
重量	420g
电源	C 型锂电池
电池寿命	8 个月以上
数据存储容量	高达 42,000 个数据
数据间隔	1 秒 - 1 小时
数据存储期限范例	> 29 天 (按 1 分钟数据间隔) > 6 个月 (按 5 分钟数据间隔)

可用型号 & 量程

型号	气体	分子式	量程 /ppm	分辨率 /ppm	精确度 (全范围)	精确度 (20ppm, STP)
长期记录器 (LL)			0-1000	1	1%	
			0-200	0.1	1%	
标准记录器 (SL)	硫化氢	H ₂ S	0-2000	1	2%	
			0-1000	1	1%	
			0-200	0.1	1%	
			0-50	0.1	4%	
SL	一氧化碳	CO	0-1000	1	2%	± 2ppm
SL	二氧化硫	SO ₂	0-20	0.5	10%	
SL	一氧化氮	NO	0-100	1	2%	
SL	二氧化氮	NO ₂	0-50	0.1	4%	
SL	氯气	Cl ₂	0-20	0.1	10%	
SL	氰化氢	HCN	0-30	0.2	6%	
SL	氨气	NH ₃	0-100	1	10%	

注: STP 为标准温度和压力: 温度为 20°C, 绝对压力为 101.3kPa

其它

服务: 建议每半年进行一次仪器的校准检查。

质保: 正确使用, 质保 12 个月 (不包括校准和运费)

软件: OdaLog® Logger L2 需要用专用的 OdaStat-E™ 软件对所保存数据进行检索和分析

认证: IECEx ITA 08.0010

Ex ia IIC T4 IP66/68

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Fisher Scientific Australia Pty Ltd

5 Caribbean Drive
Scoresby VIC 3179
Australia

