

OdaLog[®] 7000 MkII 多气体检测仪 同时监测 6 种气体

概述

OdaLog[®] 7000 MkII 可监测单一气体、或同时监测 6 种气体 (根据组合需要)。

检测气体:

O₂、CO、CO₂、NO、NO₂、SO₂、H₂S、CH₄、LEL



特点

- 同时监测 6 种气体, 防护更广泛
- IP66 防护等级, 防水防尘
- 大屏幕显示, 易读取
- 显示屏可翻转
- 360° 全视角和双喇叭报警
- 易挂、易戴、携带方便
- 简化记录管理, 可存储 500,000 个数据

应用领域

- 井、排水管、坑的气体监测
- 石化工厂
- 地下采矿
- 下水道、排水管、坑
- 航运业
- 密闭空间



技术规格 (OdaLog®7000 MkII)

温度范围	-20°C - 40°C
湿度范围	15-90% (非冷凝)
防护等级	IP66
外形尺寸	直径 62mm × 高 196mm
重量	675 克
电源	镍氢电池组
电池寿命	12 小时以上
充电时间	小于 8 小时
报警	多频报警
数据存储容量	高达 50 万个数据
数据间隔	1 秒 - 1 小时
数据存储期限范例	> 7 周, 按每分钟记录 1 次 6 种气体 (12 小时切换 /1 周)

传感器规格

气体种类	分子式	检测范围	分辨率
氧气	O ₂	0-25%VOL	0.1%VOL
可燃气	LEL	0-100%LEL	1%LEL
甲烷	CH ₄	0-5%VOL	0.01%VOL
甲烷	CH ₄	5-100%VOL	1%VOL
二氧化碳	CO ₂	0-5%VOL	0.01%VOL
一氧化碳	CO	0-500ppm	1ppm
硫化氢	H ₂ S	0-100ppm	1ppm
二氧化氮	NO ₂	0-50ppm	0.1ppm
一氧化氮	NO	0-100ppm	1ppm
二氧化硫	SO ₂	0-50ppm	0.1ppm



配置 (OdaLog® 7000 MkII)

注释:

- Pellistor Sensor (催化燃烧传感器): 必须含有一个氧气传感器, 即使在 -11% O₂ 区域里不工作的话, 也必须检测到氧气。
- Toxic (毒气): 不同于 O₂ 和甲烷、丙烷等可燃气体。
- NDIR (红外线检测): 只有 CH₄ 和 CO₂。
- Dual Toxic (双毒气): H₂S 和 CO。所有的毒气传感器可安装在任一位置。
- Toxic or Dual position: (毒气或双毒气位置): 位置 5 通常是一氧化碳, 若一氧化碳已被安装, 这个渠道是最接近温度传感器。
- Dual Sensor (双传感器): 只能安装在双传感器位置。



其它 (OdaLog®7000 MkII)

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® 7000 MkII 需要用专用的 OdaStat 软件对所保存数据进行检索和分析

认证: 澳大利亚: ANZ Ex 05.4001X

Ex ia s Zone 0 I/IC T4 IP66

OdaLog 7000 IR - MDR 074954 GD

OdaLog 7000 - MDR 074957 GD

欧洲: 07ATEX1214X

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Fisher Scientific Australia Pty Ltd

5 Caribbean Drive
Scoresby VIC 3179
Australia

