

Tetra 便携式气体检测报警仪



产品简介:

- 单键操作
- 塑料外壳坚固耐用，防振动和冲击
- 采用锂电池，充满电后可连续工作 12 个小时
- 橡胶防护套增加防护性
- 高亮度背景灯，可清楚地获取读数和进行故障诊断
- IP65 防护等级
- 通过显示，工作状态一目了然
- 30 天倒计时提醒校准日期 灵活性能 安全性能
- 可选择同时检测 1—4 种气体
- 在 30cm 处音频报警达 90dBA
- 全智能型传感器模块
- 红、蓝双色视频报警
- 内置电动泵
- 内置振动报警
- 可充电电池和干电池
- 二级报警水平
- 8 小时和 15 分钟平均浓度报警

技术参数

重量	498g (1.1lb)		
尺寸	充电电池 122×128×57mm (充电电池型) 干电池 134×128×57mm (干电池型)		
检测气体	量程	报警水平 (英)	报警水平 (美)
可燃性气体	0—100%LEL	20%LEL	10%LEL
氧气	0—25%VOL	19%，23.5%	19.5%，23.5%
硫化氢	0—50PPM	5PPM	10PPM
一氧化碳	0—500PPM	30PPM	35PPM
氯气	0—5PPM	0.5PPM	0.5PPM
一氧化氮	0—100PPM	25PPM	25PPM

二氧化氮	0—10PPM	3PPM	3PPM
氨气	0—50PPM	25PPM	25PPM
臭氧	0—1PPM	0.1PPM	0.1PPM
氢气	0—1000PPM	N/A	N/A
氢氰酸	0—25PPM	5PPM	5PPM
氯化氢	0—10PPM	1PPM	1PPM
氟化氢	0—10PPM	1PPM	1PPM
磷酸	0—2PPM	0.2PPM	0.2PPM
氧化乙烯	0—10PPM	5PPM	5PPM
响应时间	可燃气 20s, 毒气 20s, 氧气 10s		
音频报警	90dBA@30cm, 不同级别报警声音不同		
视频报警	红/蓝双色光报警		
振动报警	内置振动报警器		
显示	128×64LCD, 高亮度背景灯同时显示最多四种气体浓度值。电池符号指示剩余的工作时间, 泵操作模式指示, 正常工作情况指示和故障 警告, 30 天校准倒计时预告。		
显示模件	实时显示气体浓度值, 并显示峰值储存值和 TWA 浓度值。		
数据存储器	事件记录		
电池	可充电锂电池; 干电池 3×AA		
工作时间	带泵 充电电池: 12 小时; 干电池: 18 小时		
采样	手动采集器或内置电动泵		
工作温度	-20℃~+55℃		
工作湿度	0—99%RH		
认证	欧洲 ATEX II2G EExiad IIC T4 (-20℃~+55℃) BASEEFA 03ATEX0193 美国和加拿大 Class 1Division 1 Groups A, B, C, D		
安全标准	欧洲 EN50014, EN50020, EN50018, 94/9/EC 美国和加拿大 UL913, CSA22.2, 152		
操作标准	EN50270, EN50271, IEC61508		
防护等级	IP65		
PC 接口	红外接 RS-232 接口, USB/RS-232 接口, 便携式 PC 软件可进行系统配置, 校准, 数据处理		
自动校准仪	Tetra 可使用 CROWCON 公司的自动校准仪, 便携式 PC 软件包		
附件	背带、背夹, 带内置泵的仪器配备有 2m 采样管		
充电器	为 110VAC 或 220VAC		
可选件	通用背带, 肩带, 胸前挂带, 携带箱, 吸球 (2m 采样管), 固定的和可伸缩的采样管		