

**GasAlertExtreme H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃,
NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO**

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



GAXT- 系列防水型单一气体检测仪

维护您自身的安全

- ▲ 防护等级 IP 66/67 高防水防尘设计, 适合于恶劣环境下使用
- ▲ LCD 连续实时地显示气体浓度 - 需要背景光时将会自动打开
- ▲ 体积小重量轻 (28 × 50 × 95 毫米/82 克) 携带使用方便
- ▲ 报警时有 95 分贝报警声和明亮 LED 指示灯闪烁
- ▲ 2 年电池使用寿命且可更换 3V 相机电池
- ▲ 内置振动报警功能, 适合于高噪音场合下使用
- ▲ 简单的自动校准程序且可更换插接式传感器
- ▲ 按下按钮时可显示峰值 (单位为 ppm 或 %)
- ▲ 可设置低限、高限、TWA 和 STEL 报警点
- ▲ 为了评估累计的暴露危险本检测仪记录并显示 TWA 和 STEL 数值
- ▲ UL 认证符合美国和加拿大标准安全仪表, ATEX 认证, CE 标志
- ▲ 全功能自测试: 传感器、电池和电路; 振动/听觉/视觉的声光振动三级报警
- ▲ 随机配带: 测试盖和软管, 包括电池、传感器和仪器及中英文使用说明书

技术规格

检测: 单一气体检测仪	读数: 开机自检后显示气体的成分/浓度
校准: 自动标定与归零	TWA/STEL: 可按要求记录和显示
背光: 光线偏暗时/警报时/用户按下按钮时背景光自动打开	峰值: 按要求记录和显示于气体的暴露峰值
测试: 启动时(自动)全功能自测试	一般规格: 坚固的合成材料, 一体化的防震护套
传感器: 插接式电化学传感器(温度补偿)	相对湿度: 5-95%RH 相对湿度(非冷凝)
报警指示: 清晰地以听觉和视觉两种方式指示警报级别	工作温度: -40°C 至 50°C H ₂ S, SO ₂ , HCN -30°C 至 50°C CO -20°C 至 50°C 其它有毒气体和氧气
视觉报警: 闪烁、广角警报透镜和两个红色 LED 警示灯及警报 LCD 读数	IP 等级: 高防水性 IP66/67 防护等级
听觉报警: 距探测仪 0.25 米处高达 95 分贝的脉冲输出	EMI/RFI: 符合 EMC Directive 89/336 EEC
置信啁音: 间隔 5 秒钟 (现场可选择开关)	电池类型: 3 伏的锂电池 (CR2 相机电池)
其它报警: 低电池电量; 关闭警告; 传感器故障, 超量程	电池寿命: 使用可更换 3 伏电池寿命 2 年(标准)
显示: 液晶数字显示读数和状态显示	体积重量: 28 × 50 × 95 毫米/82 克
	传感器使用寿命: 有毒气体 ≥ 3 年; 氧气 ≥ 2 年; 氨气 ≥ 1 年



防水等级: IP66/67



等级和认证: UL: Class I, Div.1, Gr.A, B, C, D
(本质安全仪表): ATEX: CE II 2 G
EX 认证: E ia d IIC
CE: 符合欧洲标准
中国 PA 认证: PA 2004-C134

- 配件: 用户选择数据存储和数据下载
传输方法: 通过红外接口到 USB PC 适配器
数据记录: 记录全部检测到的结果
记录速率: 出厂设置为 5 秒间隔, 用户可在 1-60 秒的间隔之间任选
存储量: 设置为 5 秒间隔, 存储量超过一个月, 数据存储满后自动覆盖

订货型号	气体	量程	报警设置			
			TWA报警	STEL报警	低报警	高报警
GAXT-H	H ₂ S	0-100ppm	10ppm	15ppm	10ppm	15ppm
GAXT-H2	H ₂ S	0-500ppm	10ppm	15ppm	10ppm	15ppm
GAXT-M	CO	0-999ppm	35ppm	200ppm	35ppm	200ppm
GAXT-S	SO ₂	0-100ppm	2ppm	5ppm	2ppm	5ppm
GAXT-Z	HCN	0-30.0ppm	4.7ppm	10.0ppm	4.7ppm	10.0ppm
GAXT-C	Cl ₂	0-50.0ppm	0.5ppm	1.0ppm	0.5ppm	1.0ppm
GAXT-D	NO ₂	0-99.9ppm	2.0ppm	5.0ppm	2.0ppm	5.0ppm
GAXT-A	NH ₃	0-100ppm	25ppm	35ppm	25ppm	50ppm
GAXT-A2	NH ₃	0-400ppm	25ppm	35ppm	25ppm	50ppm
GAXT-P	PH ₃	0-5.0ppm	0.3ppm	1.0ppm	0.3ppm	1.0ppm
GAXT-E	ETO	0-100ppm	1.0ppm	5.0ppm	1.0ppm	5.0ppm
GAXT-V	ClO ₂	0-1ppm	0.10ppm	0.30ppm	0.10ppm	0.30ppm
GAXT-G	O ₃	0-1ppm	0.10ppm	0.10ppm	0.10ppm	0.20ppm
GAXT-N	NO	0-250ppm	25ppm	50ppm	25ppm	50ppm
GAXT-X	O ₂	0-30.0%	不适用	不适用	18.5%	22.5%