

# GasAlertExtreme

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, CL<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, HCN, ETO, CLO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO

## GAXT—系列防水型单一气体检测仪

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



### 维护您自身的安全

- ▲ 防护等级 IP66/67 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 x 50 x 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探测仪记录并显示 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、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                               | 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 / 报警时 / 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报警级别              | 工作温度: -40°C 至 50°C H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , HCN<br>- 30°C 至 50°C COI<br>-20°C 至 50%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          | IEMI/RFI: 符合 EMC Directive 89/336EEC  |
| 置信嘟音: 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 X 50 X 95 毫米 /82 克   |
|  | 传感器使用寿命: 有毒气体 ≥ 3 年; 氧气 ≥ 2 年; 氮气 ≥ 1 年   |



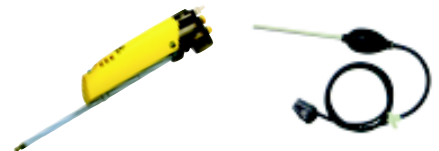
防水等级: IP66/67



| 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-X  | O <sub>2</sub>   | 0-30.0%   | 不适用     | 不适用     | 19.5%   | 22.5%   |
| GAXT-M  | CO               | 0-999ppm  | 35ppm   | 200ppm  | 35ppm   | 200ppm  |
| GAXT-H  | H <sub>2</sub> S | 0-100ppm  | 10ppm   | 15ppm   | 10ppm   | 15ppm   |
| GAXT-H2 | H <sub>2</sub> S | 0-500ppm  | 10ppm   | 15ppm   | 10ppm   | 15ppm   |
| GAXT-S  | SO <sub>2</sub>  | 0-100ppm  | 2ppm    | 5ppm    | 2ppm    | 5ppm    |
| GAXT-Z  | HCN              | 0-30.0ppm | 4.7ppm  | 10.0ppm | 4.7ppm  | 10.0ppm |
| GAXT-C  | Cl <sub>2</sub>  | 0-50.0ppm | 0.5ppm  | 1.0ppm  | 0.5ppm  | 1.0ppm  |
| GAXT-D  | NO               | 0-99.9ppm | 2.0ppm  | 5.0ppm  | 2.0ppm  | 5.0ppm  |
| GAXT-A  | NH <sub>3</sub>  | 0-100ppm  | 25ppm   | 35ppm   | 25ppm   | 50ppm   |
| GAXT-A2 | NH <sub>3</sub>  | 0-400ppm  | 25ppm   | 35ppm   | 25ppm   | 50ppm   |
| GAXT-P  | PH <sub>3</sub>  | 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 <sub>2</sub> | 0-1ppm    | 0.10ppm | 0.30ppm | 0.10ppm | 0.30ppm |
| GAXT-G  | O <sub>3</sub>   | 0-1ppm    | 0.10ppm | 0.10ppm | 0.10ppm | 0.20ppm |
| GAXT-N  | NO               | 0-250ppm  | 25ppm   | 50ppm   | 25ppm   | 50ppm   |



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 Ex ia d IIC  
CE: 符合欧洲标准  
中国 PA 认证: PA2004-C134



选件

- GA — SPAK 电动采样气泵
- D4 — AS01 手动采样气泵和 3 米软管
- GA — AS02 手动采样气泵和 0.3 米探管