

GasAlertMax H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, 可燃气体%LEL

## GAMAX3-4 四合一气体检测仪

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



## 维护您自身的安全

- ▲ 大屏幕 LCD 连续实时地显示: H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub> 和%LEL
- ▲ 可用于远距离采样的内部插接式采样气泵
- ▲ 可调节设置的低限、高限、TWA 报警点
- ▲ 带有简单的自动校准程序
- ▲ 带有插接式可更换传感器
- ▲ 符合美国和加拿大标准的本质安全仪表要求
- ▲ 在报警时有 95dB 警报声和明亮宽角红灯 LED 闪烁
- ▲ 设计紧凑体积小重量轻(40 x 75 x 150 毫米 / 396 克)
- ▲ 一节 Black & Decker VersaPak™ 可充电电池, 可供整个工作时段操作
- ▲ 在需要时可显示峰值和 TWA (时间加权平均值)
- ▲ 多功能自测试: 传感器、电池和电路完整性、声光报警
- ▲ 随机配带: 充电电池及充电器、3 米软管、携带外套、中英文使用说明书

## 技术规格

检测: 二、三、四种气体检测仪

气体	H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>	可燃气体
测量范围	0-100ppm	0-500ppm	0-30.0%	0-100%LEL
低限报警	10ppm	35ppm	19.5%	10%
TWA 报警	10ppm	35ppm	不适用	不适用
高限报警	15ppm	200ppm	23.5%	20%

- 校准: 自动校准和自动归零
- 背光: 低光 / 报警时 / 需要时自动背光
- 传感器: 插接式电化学传感器(带温度补偿)
- 气泵采样: 250ml/min
- 报警指示: 清晰地以听觉和视觉两种方式指示报警级别
- 视觉报警: 闪烁、广角警报透镜和两个红色的 LED 警示灯及报警 LCD 读数
- 听觉报警: 距检测仪 0.3 米处高达 95 分贝的脉冲输出
- 置位啾音: 每 5 秒钟(现场可选择开关)
- 其它报警: 低电量, 关闭警告, 传感器故障, 超量程
- 显示: 实时高清晰度液晶数字显示气体读数和状态说明
- TWA: 记录和显示 TWA 暴露值在需要时
- 峰值: 可按要求记录和显示于气体的暴露峰值
- 报警设置: 自动激活时显示可设置报警点
- 自动测试: 启动时(自动)多功能自测试
- 一般规格: 坚固耐用防振 ABS 机壳
- 使用温度: -20 至 50°C
- 相对湿度: 5 至 95%RH(非冷凝)
- EMI/RF: 符合 EMC89/336 /EEC 的规定
- 电池类型: 一节 3.6V Black & Decker VersaPak™ 可充电电池
- 运行时间: NiMH 充满电可工作 12 小时, NiCd 充满电可工作 8 小时
- 尺寸重量: 40 x 75 x 150 毫米 / 396
- 传感器使用寿命: CO/H<sub>2</sub>S, LEL ≥ 3 年, O<sub>2</sub> ≥ 2 年
- 订货信息:
- GAMAX3-4: H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, LEL;
- GAMAX3-3H: H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, LEL;
- GAMAX3-2: O<sub>2</sub>, LEL;

珠海天创仪器有限公司



等级和认证: CSA: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  
(本质安全仪表): Class I, Zone 0, Gr. IIC  
ATEX: Ex ia d IIC  
ANS/ISA: ISA-S12.13  
CSA: C22.2NO 152  
CE: 符合欧洲标准  
Australia: AUS Ex ia IIC  
中国 PA 认证: PA

## ● E. D. M 软件数据处理、分析和管理的

- 自动创建数据报表
- 种类、格式和图表数据
- 一查询历史数据
- 存档文件方便

## 选件: ● -DL1 可选黑匣子数据记录器

- -DL2 可选用户下载的数据记录器

数据记录: 全部记录检测到的结果

记录速率: 出厂设置为 5 秒间隔, 用户可设置 1-127 秒的间隔

数据存储: 设置 5 秒间隔, 数据存储量 4.4 个月的 32MB

MMC 卡 (64MB 可选); 数据存储满后自动覆盖