



什么是

**GASBADGE<sup>PLUS</sup><sup>®</sup>**



## 它是 GasBadge...

- 加上 显示屏
- 加上 2 年连续运行时间
- 加上 事件记录功能
- 加上 NO<sub>2</sub> 和 SO<sub>2</sub> 传感器
- 加上 振动警报
- 加上 标定站
- 加上 自检功能
- 加上 打印机接口
- 加上 防冲击模压外壳
- 加上 防水设计
- 加上 漂浮功能
- 加上 用户可调节的警报
- 加上 H<sub>2</sub>S 传感器上的 0.1 ppm 分辨率



顶部安装的传感器

可更换的  
**Gortex** 挡片

传感器斜面  
保护显示屏

磨砂 **LED** 玻璃

**LCD** 显示屏

模式按钮

声音警报

不锈钢  
外观

**Enter** 按钮

注塑  
图样

防冲击模压外壳



**IrDA** 端口

## 物理规格

- 3.2 x 1.9 x 1.1 英寸  
(81.3 x 48.3 x 27.9 mm)
- 2.5 盎司 (72 克)
- 温度范围: -40°C 至 60°C  
(-40°F 至 140°F)
- 防冲击外壳
- 抗 RFI



## 监测选择

- CO (0 – 1500 ppm)
- H<sub>2</sub>S (0 – 500 ppm)
  - 0.1 ppm 分辨率
- O<sub>2</sub> (0 – 30% 体积)
- NO<sub>2</sub> (0 – 150 ppm)
- SO<sub>2</sub> (0 – 150 ppm)



## 运行时间

- 2 年连续运行时间
  - 以 1000 分钟或更少警报时间为基础
  - 一旦启动，始终保持打开状态
- 锂离子电池，不可更换
- 电池寿命指示 – 月、日、小时



## 显示

- 定制 LCD
- 图标和数字
- 背光





## 显示

- 用户可选择的模式
  - 直接读数模式
  - “通规/止规”模式



## 警报

- 用户可调节的上下限设定点
- 标准 – 声音、视觉和振动
- 低电量警报
- 传感器错误警报
- 仪器故障警报
- 标定/调零失败警报
- 信心提示闪烁



## 事件日志

- 存储 15 个事件，连续运行
- 事件日志存储：
  - 发生事件的时间
  - 事件期间的峰值读数
  - 事件持续时间
- 通过 IrDA 端口直接打印至 POS 打印机
  - 通过 IrLPT 协议打印原始数据
- 直接从 Cal Plus™ 打印
- 可通过 Cal Plus™ 和 Datalink 软件查看



(POS 是“销售点 ( point of sale )”打印机 – 便携式信用卡/收据打印机)

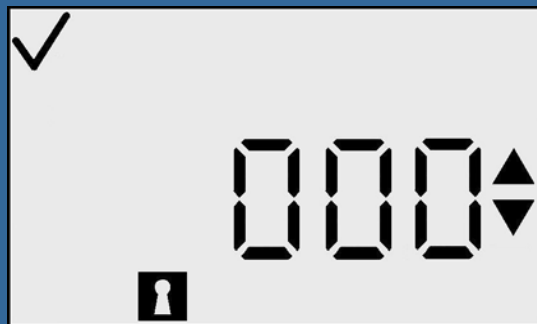
## 自检

- 自动自检
  - 每 2 分钟一次持续运行
  - 测试是否存在传感器
  - 测试电子元件工作情况
- 手动自检
  - 按钮启动
  - 测试显示屏和声音/视觉/振动警报



## 安全锁定

- 密码保护配置模式
- 允许访问仪器设置

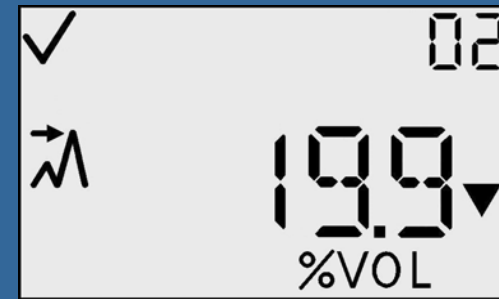


## 峰值读数

- 显示峰值读数 – 有毒气体
- 显示 O<sub>2</sub> 耗尽水平
- 可以手动清除



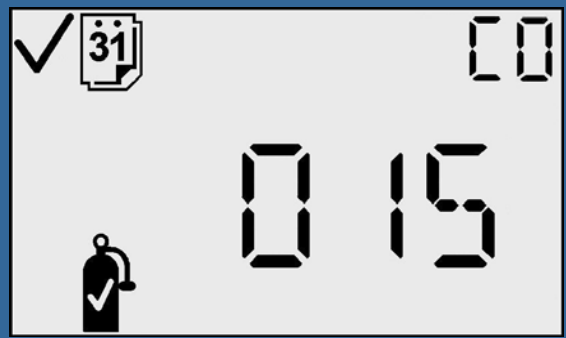
有毒气体峰值



氧气耗尽

## 标定指示

- 显示自上次标定后的天数



## 仪器寿命指示

- 显示仪器的剩余寿命
  - 依次以月、天、小时增加



剩余月数



剩余天数



## 质保

- 从购买之日起 2 年或 1000 分钟警报时间，先发生者为准
- 根据包装上的启动日期
  - 为有毒气体制造之日起 1 年
  - 为氧气制造之日起 6 个月



## 固定物选择

- 吊扣/鳄鱼夹
- 带扣选件
- 携带箱
  - 单个装置
  - 两个装置



## Datalink

- 下载事件日志
- 配置仪器
- 通过 USB 连接至 PC
- IrDA 接口连接仪器



## Cal Plus™ 标定站

- 自动标定/通气站
- IrDA 接口连接仪器
- 自动打印证书
- 可选内部打印机
- 通过 USB 连接 PC
  - 查看、保存和打印事件日志、标定/通气报告



## GasBadge Plus 的独特功能

- H<sub>2</sub>S 的分辨率为 0.1 ppm
- 用户可选择显示模式
- LCD 背光
- 信心提示
- 标定指示
- 双携带箱
- 标定/通气站
- 结实/耐用的设计
- 防水设计 – IP67 认证
- 它可以漂浮！
- 双测试模式
  - 自动自检



还有问题吗？

