



GASBADGE^{PRO}



它是下一代
DS2 可停靠单气体监测仪



传感器从顶部探出

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

4 按钮操作

声音警报

不锈钢
外观

防冲击
模压外壳

注塑
图样

IRDA 端口



物理规格

- 3.7 x 2 x 1.1 英寸 (94 x 50.8 x 27.9 mm)
- 3 盎司 (85 克)
- 温度: -40C 至 60C (-40°F 至 140°F)
- 防冲击模压外壳。
- 抗 RFI



监测选择

- CO (0 – 1500 ppm)
- H₂S (0 – 500 ppm)
 - 0.1 ppm 分辨率
- O₂ (0 – 30% /vol)
- NO₂ (0 – 150 ppm)
- SO₂ (0 – 150 ppm)
- Cl₂ (0 – 100 ppm)
- NH₃ (0 – 100 ppm)
- ClO₂ (0 – 1 ppm)
- PH₃-低 (0 – 10 ppm)



传感器

- 智能传感器设计
- 存储传感器数据
- 可互换传感器



运行时间

- 2,600, 连续运行时间（最小）
 - 2600 小时 = 108 天（24 小时/天，7 天/周）
 - 2600 小时 = 325 天（8 小时/天，7 天/周）
 - 2600 小时 = 455 天（8 小时/天，5 天/周）
 - 455 天 = 1.25 年
- 锂离子电池，可更换
- 电池寿命指示
- 低电量警报



显示

- 定制 LCD
- 图标和数字
- 背光
- 电池指示



显示（继续）

- 用户可选择模式
 - 直接读数模式
 - “通规/止规”模式



警报

- 标准 – 声音 (95 dB)、视觉和振动
- 警报类型：
 - 用户可调节的上下限警报、TWA 和 STEL
 - 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
- 警报选项：
 - 锁定警报（用户可选择）
 - 标定过期警报（用户可选择）
 - 信心提示音（用户可选择）



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
 - 事件的持续时间
- 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
- 通过 Datalink 查看



(POS 是“销售点”打印机 – 便携式信用卡/收据打印机)

数据日志

- 标准功能
- 连续运行
- 可选择记录间隔
 - 2 至 300 秒
- 通过 Datalink 或 DS2 下载
- 按每分钟记录一次，容量可存储 1 年的数据



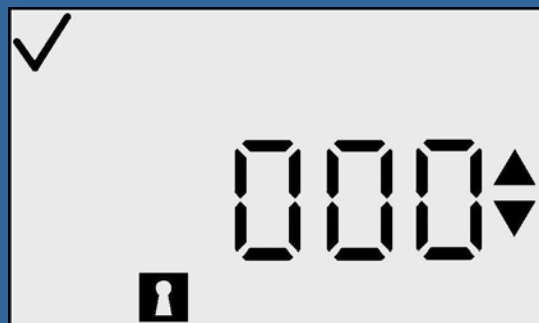
自检

- 自动自检
 - 每 2 分钟一次持续运行（后台中）
 - 测试是否存在传感器
 - 测试电子元件的工作情况
- 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

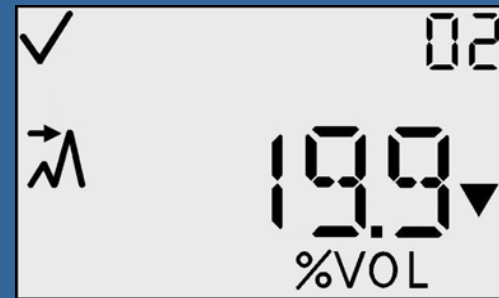


峰值读数

- 显示峰值读数 – 有毒气体
- 显示 O₂ 耗尽水平
- 可以手动清除



有毒气体峰值



氧气耗尽

标定选项

- 显示自上次标定后的天数或距离下次标定的天数
 - 用户可选择



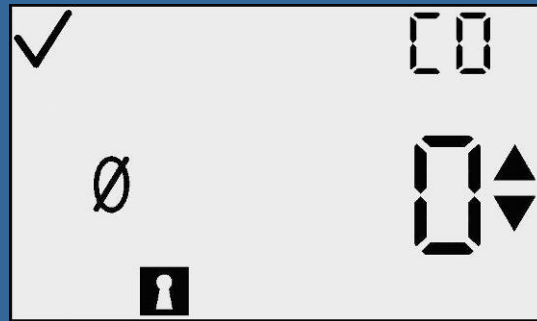
自上次标定后天数
屏幕



距离标定过期的天数
屏幕

标定选项（继续）

- 调零和标定锁定
 - 独立锁定现场调零或现场调零 & 标定
 - 使工人不会无意中标定或调零仪器



现场调零锁定
屏幕



现场标定锁定
屏幕

标定选项（继续）

- 标定过期警报
 - 用户可选择选项
 - 标定过期时发出警报
 - 用户可选择标定过期设定点



标定过期警报
屏幕（启用/禁用）



标定过期设定点
屏幕（更改值）

电池寿命指示

- 显示电池的剩余寿命
- 可更换的 CR2 锂离子电池（相机电池）
- 最少 2600 小时运行时间



电池寿命



信心指示

- 用户可选择的选项
- 每 15 秒发出一次提示音
- 提醒用户仪器处于打开状态



始终打开功能

- 禁止用户关闭仪器
- 用户可选择的功能
- 一旦启用，用户必须知道密码才能关闭仪器



DS2 扩展底座

- 自动标定/通气站
- 数据管理和数据保留
- IrDA 接口连接 DS2
- 4.0 版支持 GasBadge Pro
- 现在可提供 DS2!



Datalink

- 下载事件日志
- 下载记录数据的信息
- 通过 USB 连接至 PC
- IrDA 接口连接仪器



GasBadge Pro 的独特功能

- H₂S 的分辨率为 0.1 ppm
- 智能传感器设计
- 用户可选择显示模式
- LCD 背光
- 信心提示音
- 标定过期警报
- 始终打开功能
- 双携带箱
- 兼容 DS2
- 结实/耐用的设计
- 防水设计 – IP67
- 双测试模式



还有问题吗？

