

Impulse X4 便携式气体探测器

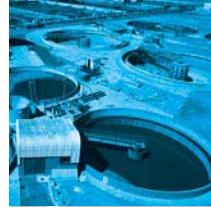
Honeywell



操作简易的便携式
多气体探测器

专业提供气体探测解决方案

Impulse X4



坚固持久的机壳

- 体积小，重量轻
- 坚固，防冲击，不受天气影响
- 包含鳄鱼夹，另有可选的皮带夹

使用简便

- 拆箱后直接使用
- 单键开/关操作
- 适合各种语言的直观图标
- 用户可通过菜单进行设置
- 提供交互式的产品培训指导

高清晰背光显示器

- 独特的单键操作“翻转显示”
- 可连续读取气体级别
- TWA/STEL 和两级瞬时报警级别并带有峰值保持
- 显示电池寿命，标定和自检状态

有效的气体报警提示

- 报警和背光相互结合引起注意
- 独特而响亮的双音报警
- 标配振动报警

操作可靠

- 开机或需要时显示器、电池、传感器、声光振动报警设备进行自检
- 使用专利的 SureCell™ 传感器技术和 Reflex™ 元件检测技术
- 包括 TempraSURE™ 热补偿和冲击防护
- 周期性闪烁和/或蜂鸣以增加使用可靠性（用户可进行配置）

卓越的 RFI 性能

- 在使用无线电话机或手机时也可正常使用
- RFI 抗扰性优于最严格的工业标准

成本效率

- 包含 2 年完全质保
- 传感器寿命最短 2 年
- 最低的初始化和持续运行成本
- 提供 1、2、3 或 4 种气体版本

Impulse X4 是一款性能非常卓越的便携式气体探测器，可用来防止易燃物、氧气、一氧化碳以及硫化氢气体的危害。对于那些追求性能先进使用便捷但成本低且不需长期维护的企业而言，Impulse X4 是他们理想的选择。

Impulse X4 注重操作的便捷并提供满足法规要求的性能。

使用者常规上要做的一切事情只需要按一个按钮就可以实现！简便的操作减少了培训要求并能应用于更广的工业范围中。

使用便捷并不意味着功能简单。例如，每台仪器都具有一块安装简单、能记录数据的记忆卡（就如同我们在数码相机里用到的那种记忆卡）。能存储所有的事件、气体数据和标定记录，从我们网站下载的免费软件使您只需按一下按钮便可以用图表表示或打印报告。

一切从使用者方便的角度去考虑是很重要的。当被夹在安全带上时，用户也许想从不同位置看到显示器上的信息。但是有很多其他品牌的显示器是上端朝下的，这样迫使用户不得不移动探测器起查看显示屏，这可能会产生危险。但是使用 Impulse X4 用户可以按下按钮就可“翻转”显示屏上的显示，既方便又安全。

借助于高清晰背光显示器、振动和功能强大的声光报警，当探测到危险气体时，即便是在最不利的工作条件下，Impulse X4 都能引起您的注意。总之，Impulse X4 为您提供了可靠便利的气体探测方法，以保证您的安全。



技术概要



标准规格					
概述	可重复使用的多种气体探测器，保护人员免受可燃性、毒性气体和氧气的危害。提供完善的检定证书、快速启动指南、碱性电池（2）、配管、流量适配器、鳄鱼夹以及手册。				
可探测的气体	范围	级别 1	级别 2	报警设置点 # STEL	TWA
易燃物（爆炸物）	0 to 100% LEL*	10% LEL	20% LEL	n/a	n/a
氧气 (O ₂)	0 to 30% vol	23% vol	19% vol	n/a	n/a
一氧化碳 (CO)	0 to 999 ppm	35 ppm	400 ppm	200 ppm	30 ppm
硫化氢 (H ₂ S)	0 to 250 ppm	10 ppm	40 ppm	10 ppm	5 ppm
	* 易燃气体感应器可以以%vol为单位显示易燃气体范围内的气体浓度。# 用户配置。				
传感器	专利的 Surecell™ 电化学的和催化珠传感技术为所有工业环境提供稳定可靠的应用。				
诊断	启动或经要求时自检电路、电池、LCD和传感器				
	包含已申请专利的 Reflex™ 元件检查技术被作为有毒物通道的标准。				
显示屏	高清图标驱动背光LCD显示气体级别和探测器状态。按钮式独特的“翻转显示”功能给用户更多的方便。包含的高/低峰值保持设备免除了用户的忧虑。时间和日期。				
用户界面	直观的 3 个按钮操作用来对探测器进行配置。				
声音报警	30厘米处90分贝				
视觉报警	高亮度红色 LCD 与红色背光组合以起到最好效果。				
振动报警	标准配置				
工作温度	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 +122°F). TempraSURE™ 温度补偿				
湿度	5-95% RH (无冷凝).				
IP 等级	防护等级 IP 65				
认证	北美: Class I, Div 1, Groups A, B, C, D T4. 欧洲: ATEX II 2G EEx ia d IIC T4. 加拿大: CSA C 22.2-157 (申请中).				
RFI/EMC	CE EN50270:1999 和 EN55011.				
传感器寿命	最小 2 年 (包括 2 年保修期在内)				
电池寿命	2xAA 碱性电池 14-16 小时。每次充电后至少操作 12 小时，带可充电NiMH电池。低功耗声光报警				
尺寸	124 mm(H) X 76 mm(W) X 36 mm(D).				
重量	210 g (不带电池), 258 g (带电池)				
保修期	2 年				

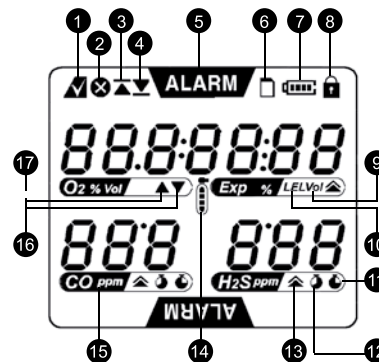
可选配件

- 手提箱
- 皮带夹
- 带串联式过滤器的手动吸气泵组合包
- 软管 (2 m/6')
- 1 m (3') 采样探针
- 10 m (30') 带浮球的取样管
- 标定气体 (平稳于空气中, CH₄ 50% LEL, CO 50 ppm, H₂S 25 ppm)
- 0.3 L/min 流量调节器
- 记忆数据的备用记忆卡 (关于可接收模型和部件号码请参考手册)

- 台式 USB 读卡器
- 数据记录绘制图标及报告软件
- 交互式培训指南CD
- 数据记录包
- 紧凑型
- 标定套装
- Bump 测试气瓶
- NiMH 电池和 AC 充电包
- 车载充电器

*氧气探测产品必须仅用于空气中缺氧的探测

显示器



- ① 自检通过
- ② 自检失败
- ③ 峰值
- ④ 低峰值 (仅供氧气)
- ⑤ 报警
- ⑥ 数据记录
- ⑦ 电池电量
- ⑧ 密码保护
- ⑨ %Vol 单位
- ⑩ %LEL 单位
- ⑪ STEL
- ⑫ TWA
- ⑬ 报警级别 1
报警级别 2 (易燃物和有毒物)
- ⑭ 校准
- ⑮ 气体标签
- ⑯ 缺氧报警
- ⑰ 氧气过量报警