

# SP secure

## 可燃气体泄漏检测仪



### 说明

SP-Secure是一种便携式气体泄漏检测仪，通过在始终存在爆炸危险的危险工作环境中提前检测气体泄漏，确保用户安全并保护工业设施。由于它只配置了两个按钮，操作和传感器校准的方法简单方便。此外，可燃气体（液化石油气/液化天然气、氢气等）的LEL百分比和浓度值也可以显示在数字液晶显示器上。为了用户的安全，当检测到气体浓度超过报警设定值时，用户和操作人员将通过LCD监视器上显示的响亮报警声和警告图标充分了解报警情况。此外，它内置了一个抽吸泵，还具有泵的开/关功能和报警声，以便用户可以设置报警值以正确满足所涉及的情况，并且可以调整这种设置的报警值以最适合气体类型和泄漏情况。SP-Secure可对易燃气体做出快速反应，并提前防止工人因气体泄漏而发生爆炸，以及在一段时间内接触有毒气体可能导致的窒息风险。

### 特点

- 适用于可燃气体泄漏检测（液化石油气、天然气、氢气等）
- 内置抽吸泵结构，支持泵的开/关控制
- 数字LCD屏幕实时显示LEL%及气体浓度值
- 超限报警时提供声光报警与图标提示
- 两键式操作设计，使用及校准简单方便
- 可设定并调整报警阈值，适应不同检测场景
- 快速响应泄漏情况，防止爆炸及窒息事故

### 规格

| 型号        | SP secure                            |                                    |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 检测气体      | LNG, LPG                             | H2                                 |
| 采样方式      | 自动采样方式                               |                                    |
| 传感器类型     | 催化                                   | 电化学                                |
| 检测范围      | 0~100%LEL                            | 0~1,000ppm                         |
| 响应时间(T90) | Within 10 sec                        | Within 10 sec.<br>Within 75 sec.   |
| 分辨率       | 1 %LEL                               | 1 ppm                              |
| 显示器       | 数码LCD(报警, 蜂鸣器, 泵开关, 电池, 背光)          |                                    |
| 报警        | 蜂鸣器 & LCD显示                          |                                    |
| 气体浓度显示    | 0~1% LEL<br>(Digital bar)            | 0~20 ppm<br>(Digital bar)          |
|           | 1~100% LEL<br>(Numerical display)    | 0~1,000 ppm<br>(Numerical display) |
| 防爆型       | Ex d ia IIB T3                       |                                    |
| 工作温度      | -20°C ~ +50°C                        |                                    |
| 电源        | Recharger or AA Alkaline battery 3ea |                                    |
| 工作持续时间    | 12小时以上                               |                                    |
| 尺寸 / 重量   | 55m(W) x 241mm(H) x33 mm(D) / 260g   |                                    |
| 基本配件      | 保护壳, 充电适配器                           |                                    |
| 选项        | 扩展探头(5M/10M)                         |                                    |

