**E1000便携式气体检测报警仪**

产品描述：

E1000便携式气体检测报警仪以下简称报警仪），是一种可连续检测可燃和有毒气体浓度的设备。它适用于防爆，有毒气体泄露抢险，地下管道等场所，能有效保证工作人员的生命安全不受侵害，生产设备不受损失。

报警仪采用自然扩散方式检测气体，敏感元件采用优质气体传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；仪器采用嵌入式微机控制，操作简单，功能齐全，可靠性高，具有多种自适应能力；使用图形液晶显示器，直观清晰；小巧美观的便携设计不仅使您爱不释手更便于您移动使用。

仪器采用先进的超低功耗16位微控制器

超宽视角图形液晶显示器

可设置高低报警点，两级报警，屏幕显示报警类别

标定浓度值可调，方便用户标定

可燃气体传感器故障自检

电池欠压提示

可更换的模块化传感器

自动校准功能，减小检测误差

两级三重报警（声、光、振动），不易忽略

具有数据通讯功能

毒性气体STEK和TWA指示功能

具有先进的自诊断和自修复功能和开机自检测功能

密码管理功能，重要操作需密码验证，有效防止误操作

本质安全型仪器

技术规格：

检测气体：可燃气体、毒性气体、氧气

检测原理：催化燃烧式、电化学式、红外传感器

报警方式：声、光、振动

响应时间：可燃T90<30s

环境条件：温度-40℃～70℃，湿度≤95%RH无结露

指示方式：LCD显示实时数据及系统状态、光、声音、振动指示报警、故障及欠压

工作电压：DC3.7V锂电；1880mAh

工作时间：可燃气体≥8h连续

防爆等级：可燃ExdibⅡCT4 Gb；毒性与氧气Exia IICT4Ga

防护等级：IP66

外形尺寸： l×b×h:108.4mm×61mm×36mm
整机重量：约190g(含电池)