**E6000便携式气体探测器**

产品描述：

E6000便携式气体探测器（以下简称探测器），是一种可连续检测可燃气体浓度和有毒气体浓度的本质安全型设备。它适用于防爆，有毒气体泄露抢险，地下管道或矿井等场所，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。探测器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；仪器采用嵌入雅安微机控制，操作简单，功能齐全，可靠性高，具有多种自适用能力；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。

探测器外壳采用高强度工程塑料，复合防滑橡胶而成，强度高、手感好，并且防水、防尘。

六气体检测

数字智能传感器模块，更加方便传感器维护

高分辨率点阵液晶屏，同时显示多种气体信息

声、光、振动报警指示

跌倒报警通知功能，加倍防护人员安全

多种语言可选择，更好的适应国际市场

大容量模块化电池，方便更换，最长可工作40小时

毒性气体STEL和TWA指示功能

电池欠压指示，充电管理功能

记录存储功能，最多可储存20000条记录

无线通信模块接口和GPS定位功能（非标配）

外置模块接口，更方便功能扩展

具有先进的自诊断和自修复功能和开机自检测功能

先进的故障统计功能，更加方便产品维护

技术规格：

检测气体：可燃气体、毒性气体、VOC、液体蒸汽、氧气

检测原理：半导体、催化燃烧式、电化学式、红外、PID

检测方式：自燃扩散或泵吸式

响应时间：T90<30s、T90<60s（扩散式）（CO、H2S、O2、CH4外的其它气体视传感器而定）

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、发光二极管、声音、振动指示报警、故障及欠压

工作电压：DC3.7V锂电；6600mAh

防爆等级：ExdibⅡCT4 Gb

防护等级：IP66

外形尺寸： 172.5mm×93.5mm×36.5mm
整机重量：约190g(含电池)