**BX170便携式气体探测器**

产品描述：

BX170型便携式单一气体探测器，是一种可连续检测可燃气体浓度或者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。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；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。采用高强度工程塑料，复合防滑橡胶而成，强度高、手感好。

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

可燃气体传感器高浓度保护、故障自检功能

提供实时时钏显示、电池欠压提示

模块化传感器，便于维护

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

开机自检测功能，并具有先进的自诊断和自修复功能

密码管理功能，重要操作需密码验证，有效防止误操作

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

检测方式：自燃扩散

响应时间：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、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：ExiaⅡCT3 Ga

防护等级：IP65

外形尺寸： 104mm×60.8mm×30.5mm
整机重量：约125g(含电池)