**BX172便携式气体探测器**

产品描述：

BX172便携式气体探测器是可连续检测可燃气体浓度或者毒性气体的浓度的检测设备。它适用于防爆，有毒气体泄漏，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。BX172便携式气体探测器采用大屏幕白色背光液晶显示，泵吸式取样检测气体

超宽视角液晶显示屏，显示清晰，内容丰富，温度范围宽

采用吸气泵进行气体取样，可远距离采样检测，保护操作者的安全

泵速三级可调，高精度智能泵堵检测和标定功能，以适应不用的检测距离和管路特性

三级不同精度的采样过滤系统保障了仪器采样机构持续工作的可靠性

并最大限度的减少应用过程中的维护工作

性能稳定，精度高，快速的响应和脱附，最大程度的保障了应用的及时性

有数字显示和条状比列两种浓度显示方式

可变调的声、光、振动三重可配置报警方式

可设置高、低两级报警，屏幕显示报警类别

智能用户级标定系统，确保用户可以可靠的进行标定

零点校准功能，减小检测误差

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

通过可选的USB数据上传功能可将33小时数据记录器的数据上传至计算机进行分析

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、热传导式

检测方式：泵吸式

检测精度：≤±3%F.S

响应时间：毒性：T90<30s（2米软管）；可燃：T90<8s（2米软管）

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：4.2V 2100mAh锂电

防爆等级：ExiaⅡCT3 Ga

防护等级：IP65

外形尺寸： 130.5mm×74mm×42mm
整机重量：约300g(含电池)