**BX616型便携式四气体探测器**

产品描述：

BX616型便携式四气体探测器，是一种连续检测可燃气体、氧气以及两种毒性气体的本质安全型设备，它适用于防爆及有毒气泄漏、地下管道或矿井等场所，能最大限度的保证工作人员的生命安全不受侵害，生产设备不受损失。它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；以及采用嵌入式32位微处理器，可靠性高，具有多种自适应能力，极佳人机交互界面不仅做到了功能齐全而且操作更简单；亚洲第一款采用CSTN彩色液晶显示屏的探测器，显示内容更加直观丰富，并且清晰度极高；小巧美观的便携设计便于您移动使用。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、防爆。

可同时检测四种有毒有害及易燃易爆气体，其中毒气种类可根据用户情况更改传感器

采用国际先进的气体传感器，气体检测精准可靠，易于标定更换及维护

运用嵌入式16位微处理器，确保产品运行稳定可靠，实再工业现场的快速响应

开机自动启动全工能自检，确认整机使用性能

配合计算机系统可进行自动零点校准及报警点、标定点设置调整程序

液晶显示操作界面，更便于使用者操控

一键式操作，防止误操作或非授权人进入

整机外壳防滑防震坚固耐用，满足多种工作环境的需要

报警时采用95分贝报警音配合三向明亮报警灯，第一时间警示使用者

整机植入震动报警器，满足高噪音环境下的操作使用

技术规格：

检测气体：可燃气体、硫化氢、一氧化碳、氧气

检测原理：催化燃烧式、电化学式

检测方式：自燃扩散或外置采样泵（可选）

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：DC3.6V锂电

防爆等级：ExiaⅡCT3 Ga

防护等级：IP66

外形尺寸： 116mm×66mm×30mm
整机重量：约178g(含电池)