**BX171便携式气体探测器**

产品描述：

BX171便携式单一气体探测器（以下简称探测器），是一款可以连续检测环境中氧气或毒性气体浓度的超低功耗本质安全型仪器。该产品性能可靠、坚固耐用、体积小巧，且具备IP66高度防水性能，经得起恶劣环境的考验，可能广泛应用于石油、化工、矿业、环保、城市建设等行业中。

超低功耗，电池供电长达6000小时

防护等级IP67，防水、防尘

弱光下，根据指令或报警状态时背光灯点亮

两级三重报警（声、光、振动），不易忽略

简易的单键操作，一键开关机及设定、消音、查阅和标定等所有功能

低限、高限、TWA、STEL、超量程和电池欠压报警

心路信息提示功能

简单的自动校准程序

技术规格：

检测气体：氧气、毒性气体

检测原理：电化学式

检测方式：自燃扩散

响应时间：T90<30s

环境条件：温度-30℃～70℃，湿度≤95%RH无结露

指示方式：LCD显示实时数据及系统状态视觉/听觉/震动指示气体报警、电量不足、超量程、传感器失效报警 弱光下，根据指令或报警状态时背光灯点亮

工作电压：DC3 VCR123A锂电池

防爆等级：ExiaⅡCT4 Ga

防护等级：IP65

外形尺寸： 91mm×58mm×34mm
整机重量：约132g(含电池)