

四合一检测仪（自由扩散式）



同时检测并显示甲烷（CH₄）/可燃（EX）、一氧化碳（CO）、氧气（O₂）、硫化氢（H₂S）等四种气体。适用场所：煤矿井下、冶金、炼焦、石化化工、市政、燃气、环境监测、坑道作业等多种场所现场检测。可与外置吸气泵配合使用实现坑道内或人员无法到达场所的气体浓度测量，可配外置泵。

产品特点：

全自动调零及校准功能；全功能自检

智能防滑、防摔外观设计；

四个警报级别，声光报警功能；

方便直观的菜单操作模式；

2.4 寸大屏超清 TFT 液晶显示

实时温度显示

电量百分比显示

曲线显示，可进行数据分析

USB 数据传输，电脑实时监控

技术参数：

测量原理：催化燃烧式（CH₄/LEL）

电化学（CO、O₂、H₂S）

测量气体：甲烷（CH₄）/可燃（LEL）任意切换、一氧化碳（CO）、氧气（O₂）、
硫化氢（H₂S）

测量方式：扩散式测量方法

测量范围：CH₄：0~4.00%CH₄ /EX (0-100%LEL)、O₂：0~30.0%VOL、CO：0~1000ppm、
H₂S：0~100ppm

报警点设置：全量程范围可调节

电池电量显示功能：实时显示电池电量

工作时间：>8h

显示方式：中文/英文自由切换

显示屏：高清晰度彩色 TFT

报警记录：500 组

报警方式：声、光、震及颜色

报警声音：>80dB

分辨率：CH₄：0.01%CH₄、O₂：0.1% O₂ CO：1ppm、H₂S：1ppm

电源：3.7V 可充电锰酸锂电池

环境温度：-20-50℃

湿度：≤95%RH 无结露

尺寸：145（L）×69（W）×28（H）mm

重量：300g

防爆标志：Ex ib IIB T3 Gb