

气体检测专家

英思科 *INDUSTRIAL*
SCIENTIFIC



BM25
多气体检测仪





- 兼具固定式和便携式特点的多气体检测仪
- 大区域监测
- 连续工作170小时
- 360度报警灯，103dB 强声音报警

BM25 将固定系统区域监测器的优点整合到一种可轻松移动且具抗震性的仪器中，通过扩散或抽样监测一至五种气体。

该设备专为班组保护或区域监视而设计，非常适合在固定检测系统无法工作的区域进行周边监测、钻机检修及移动式工作或短期工作。

有17种可更换的“智能”传感功能供BM25选择，系统可轻松适应各类应用及行业。当BM25检测到某种危险水平的氧气、有毒或易燃气体时，安装于顶端的信号台会朝各方向发出闪烁而明亮的信号，同时发出强大的103dB报警声。

BM25可用做独立监测器或串接使用，使报警信号从一台设备传输至另一台设备。该仪器可在已检测出的大气危险周围创建安全周边区域，或在广泛区域内传输手动发出的紧急信号。

BM25采用标准配置，安装有高性能的镍氢电池，可持续运行170小时。若使用本质安全的点滴充电电源可在危险地带实现长期区域监测。标准配置还包括STEL、TWA读数及将近四个月的数据记录功能（针对五种气体配置）。

外壳: 耐冲击聚碳酸酯		
尺寸: 425 x 160 x 130 mm		
重量: 6.8 公斤		
工作温度: -20°C ~ 50°C		
工作湿度: 15% ~ 95% 非凝结 (持续)		
显示/读数: 液晶显示屏，带背灯		
电源/运行时间: 镍氢电池 - 100小时		
报警: 顶部信号灯, 超强声音报警 (103 分贝)		
传感器: 可燃气体 - 催化燃烧 氧气与有毒气体 - 电化学 CO ₂ - 红外		
量程:		
可燃气体 LEL	0-100% LEL	1%
氧气 O ₂	0-30%Vol	0.1%
一氧化碳 CO	0-1,000ppm	1 ppm
硫化氢 H ₂ S	0-100ppm	1 ppm
氢气 H ₂	0-2,000ppm	1 ppm
二氧化硫 SO ₂	0-30ppm	0.1 ppm
氯气 Cl ₂	0-10ppm	0.1 ppm
二氧化氮 NO ₂	0-30ppm	0.1 ppm
氧化氮 NO	0-300ppm	1 ppm
氯化氢 HCl	0-30ppm	0.1 ppm
氰化氢 HCN	0-10ppm	0.1 ppm
氨气 NH ₃	0-1,000ppm	1 ppm
磷化氢 PH ₃	0-1ppm	0.01 ppm
砷化氢 AsH ₃	0-1ppm	0.01 ppm
硅烷 SiH ₄	0-50ppm	0.1 ppm
环氧乙烷 C ₂ H ₄ O	0-30ppm	0.1 ppm
二氧化碳 CO ₂	0-5%Vol	0.1%
认证: 国际 CSA,ATEX		