

气体检测专家

英思科 **INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

**M40**  
多气体检测仪





- 传感器进气口
- SP40接口
- 超大LCD显示
- 实时气体读数
- LED报警灯
- 操作按键

- 同时检测4种气体
- 超大LCD显示
- 75小时数据记录，50英尺远程采样
- 首家获得煤安MA认证(仅M40•M)

英思科公司很荣幸能够为您提供M40多功能气体检测仪，该仪器能够在各种有毒环境及密闭空间环境监测O<sub>2</sub>，CO，H<sub>2</sub>S及可燃气体。

极富手感的外壳由具有高强的抗冲击性复合材料制成，可以用于各类恶劣环境中。同时，外壳抗电磁干扰和射频干扰。简洁直观的4键操作及标定，5秒钟关机功能可以防止意外关机。小巧紧凑的外形及实惠的价格是个人检测仪的理想之选。

除此之外，仪器还具有振动报警，锂离子充电电池，峰值读数，大液晶屏显示，75小时数据记录及背夹。可选气体采样泵可实现远距离采样，采样距离到50英尺。



M40带一体化电动泵

### CZ(M40•M) 煤矿专用四气体检测仪

CZ(M40•M)多传感器检测仪可用于煤矿、矿山作业或其他工作环境，确保人员不受缺氧及过氧、危险级别瓦斯(CH<sub>4</sub>)、有毒气体一氧化碳、硫化氢的危害。该仪器已获中国煤安标志(MA)，型号为CZ。



M-Cal 自动管理平台



6机标定单元



M40 密闭空间套件

**外壳:**

高强度，耐冲击复合材料 - 抗射频干扰 (RFI) 及电磁干扰 (EMI)

**尺寸:**

109 x 62.2 x 34.8 mm

**重量:**

244克  
326克 (带泵)

**工作温度:**

-20°C ~ 50°C

**工作湿度:**

15% ~ 95% 非凝结 (持续)

**显示/读数:**

背光液晶显示 (LCD)

**电源/运行时间:**

锂电池 - 18 小时  
锂电池 - 12 小时 (带泵)

**报警:**

高亮闪光, 超强声音报警 (在30cm范围内90 分贝), 和振动报警

**传感器:**

氧气、硫化氢、一氧化碳 - 电化学  
可燃气/碳氢化合物 - 催化燃烧

**量程:**

|                             |           |       |
|-----------------------------|-----------|-------|
| 一氧化碳 CO                     | 0-999ppm  | 1 ppm |
| 硫化氢 H <sub>2</sub> S        | 0-500ppm  | 1 ppm |
| 氧气 O <sub>2</sub>           | 0-30%Vol  | 0.1%  |
| 可燃气体 LEL                    | 0-100%LEL | 1%    |
| 甲烷 CH <sub>4</sub> (仅M40•M) | 0-5%Vol   | 0.01% |

M40具有爆炸下限超量程保护功能

**认证:**

**国际**  
UL, ATEX, CSA, GOST, MSHA(仅M40•M)  
**中国**  
中国型式认证, 防爆认证, 煤安认证-仅CZ(M40•M)

