

可燃气体 O₂ CO H₂S 多气体检测仪



美国Industrial Scientific公司隆重推出 M40 型多气体检测仪，该仪器小巧轻便、功能齐全、性能可靠且价廉物美，是理想的个人检测仪器。

M40多气体检测仪适用于危险环境和密闭空间，能够同时检测以下四种气体：可燃气体、O₂，CO和H₂S，也可选其中任何一至三种气体组合进行检测，并且用户可以自行可更换其中任何一种气体传感器。

M40 经久耐用，其壳体抗冲击且抗电磁干扰，即使在恶劣的环境中也能保证性能良好。表面四个按键可进行简单、直观地操作，具标定和防误关机功能。

可任意选配且持续监测其中1-4种气体：可燃气体、O₂,CO和H₂S

M40使用锂离子电池可持续运行18小时

M40配SP40气泵，使用锂离子电池可持续运行12小时

声、光及振动报警，保留峰值读数，大液晶显示屏

高、低浓度，STEL、TWA，低电量和低流量报警

M40-LEL单气体，数据输入容量长达200小时

M40-LEL,O₂,H₂S,CO，数据输入容量长达50小时

M40可选配SP40气泵，其远程采样可达15米

M40，SP40保质期为1年

M40 技术指标

壳体:	抗冲击复合材料，抗电磁干扰和电磁辐射，通过IP65
尺寸:	62 (长) x 35 (宽) x 109 mm (高)
重量:	0.244 kg
传感器:	任意选配以下1-4种气体；可燃气体,O ₂ ,CO,H ₂ S
测量范围:	可燃气体：0-100%LEL, 分辨率：1%LEL O ₂ ：0 ~ 30 %Vol, 分辨率：0.1%Vol. CO：0 ~ 999 ppm, 分辨率：1 ppm H ₂ S: 0 ~ 500ppm, 分辨率：1 ppm
电源:	可充电3.6V锂离子电池(可装在仪器中充电)
运行时间:	18 小时
显示:	大液晶显示屏可监测多达四种气体,即使在昏暗的情况下,高亮的字符、图标和独特的背景灯能提供清晰的显示
报警:	90 dB 声、光和高亮液晶显示屏显示报警,高低浓度,STEL,TWA和低电量报警;当仪器配SP40泵时有流量指示
数据输入容量:	LEL气体:200 小时, 四气体:50小时
输入时间间隔:	每分钟记录一次, RS232 接计算机串口
温度范围:	-20 ~ +50
湿度范围:	15% ~ 95% RH (非凝结)

SP40 泵技术指标

壳体:	抗冲击复合材料，抗电磁干扰和电磁辐射，通过IP65
尺寸:	65 (长) x 50 (宽) x 105 mm (高)
重量:	0.082 kg
电源:	M40 供电
流量:	0.25 L/min
采样距离:	15 米
运行时间:	12 小时 (M40 配 SP40)
温度范围:	-20 ~ +50
湿度范围:	15% ~ 95% RH (非凝结)

可燃气体 O₂ CO H₂S 多气体检测仪



M40/SP40 通过认证

中国认证

煤安：MT 563-96, MT 703-97, MT 704-97

防爆：GB3836.1-2000, GB3836.4-2000

计量：JJG 693-90, JJG 915-96, JJG 695-90, JJG 365-98

国际认证

UL and CSA - Class 1, Groups A,B,C,D

CENELEC (ATEX) 和 澳大利亚 - EEx ia IIC T4

所有仪器出厂时均包括：

主机	充电器	标定杯
软管	尼龙携带包	皮带夹
维护用工具	使用说明书	

订购信息

部品号	说明
18105437-01111	M40-O ₂ ,LEL,CO,H ₂ S
18105437-01101	M40-O ₂ ,LEL,CO
18105437-01110	M40-O ₂ ,LEL,H ₂ S
18105437-01100	M40-O ₂ ,LEL
18105437-00110	M40-LEL,H ₂ S
18105437-11111	M40配SP40-O ₂ ,LEL,CO,H ₂ S
18105437-11101	M40配SP40-O ₂ ,LEL,CO
18105437-11110	M40配SP40-O ₂ ,LEL,H ₂ S
18105437-11100	M40配SP40-O ₂ ,LEL
18105437-10100	M40配SP40-LEL

附件订购信息

部品号	说明
18105460	SP40 采样泵
18105528	M40 数据下载组件
17113168	过滤器
18105668	充电器
18102246	三英尺探针
18101162	标气瓶 25%LEL/Air (34L)
18101378	标气瓶 50%LEL/Air (103L)
18100859	标气瓶 25ppm H ₂ S/N ₂ (58L)
18102163	标气瓶 100ppm CO/Air(103L)
18102186	标气瓶 25ppm H ₂ S/25%LEL/19%O ₂ /N ₂ (58L)
18102241	标气瓶 25ppm H ₂ S/50%LEL/19%O ₂ /N ₂ (58L)
18101253	标气瓶 100ppm CO/25%LEL/19%O ₂ /N ₂ (34L)
18101246	标气瓶 100ppm CO/50%LEL/19%O ₂ /N ₂ (34L)
18102187	标气瓶 25ppm H ₂ S/100ppm CO/ 25%LEL/19%O ₂ /N ₂ (58L)
18102242	标气瓶 25ppm H ₂ S/100ppm CO/50%LEL/19%O ₂ /N ₂ (58L)
18100933	流量阀 0.5L/min (34L)