



MX6 功能和优点

外壳材料

- 外壳材料：
热塑聚碳酸酯/ABS/不锈钢，具有橡胶模压保护罩
- 尺寸：
135 mm x 77 mm x 43mm (5.3" x 3.05" x 1.7")
扩散版本
- 重量：
409g (14.4 盎司) 通常
- 显示/读数：
STN 彩色图形 LCD
- 传感器：
可燃气体/甲烷 – 催化扩散/红外
氧气和有毒气体 – 电气化学
CO2 – 红外
VOC – 光离子化



- 外壳材料：
热塑聚碳酸酯/ABS/不锈钢，具有橡胶模压保护罩
- 尺寸：
135 mm x 77 mm x 43mm (5.3" x 3.05" x 1.7")
扩散版本
- 重量：
409g (14.4 盎司) 通常
- 显示/读数：
STN 彩色图形 LCD
- 传感器：
可燃气体/甲烷 – 催化扩散/红外
氧气和有毒气体 – 电气化学
CO2 – 红外
VOC – 光离子化



- 外壳材料：
热塑聚碳酸酯/ABS/不锈钢，具有橡胶模压保护罩
- 尺寸：
135 mm x 77 mm x 43mm (5.3" x 3.05" x 1.7")
扩散版本
- 重量：
409g (14.4 盎司) 通常
- 显示/读数：
STN 彩色图形 LCD
- 传感器：
可燃气体/甲烷 – 催化扩散/红外
氧气和有毒气体 – 电气化学
CO2 – 红外
VOC – 光离子化



显示/读数

- 外壳材料：
热塑聚碳酸酯/ABS/不锈钢，具有橡胶模压保护罩
- 尺寸：
135 mm x 77 mm x 43mm (5.3" x 3.05" x 1.7")
扩散版本
- 重量：
409g (14.4 盎司) 通常
- 显示/读数：
STN 彩色图形 LCD
- 传感器：
可燃气体/甲烷 – 催化扩散/红外
氧气和有毒气体 – 电气化学
CO2 – 红外
VOC – 光离子化



- 外壳材料：
热塑聚碳酸酯/ABS/不锈钢，具有橡胶模压保护罩
- 尺寸：
135 mm x 77 mm x 43mm (5.3" x 3.05" x 1.7")
扩散版本
- 重量：
409g (14.4 盎司) 通常
- 显示/读数：
STN 彩色图形 LCD
- 传感器：
可燃气体/甲烷 – 催化扩散/红外
氧气和有毒气体 – 电气化学
CO2 – 红外
VOC – 光离子化



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



- 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



- 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



一氧化氮范围

• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



二氧化硫范围

• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



• 测量范围:

可燃气体 - 0 至 100% LEL, 以 1% 递增

甲烷 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

(0 至 100% 体积可选)

氧气 - 0 至 30% 体积, 以 0.1% 递增

一氧化碳 - 0 至 999 ppm, 以 1 ppm 递增

(0 至 9,999 ppm 可选)

硫化氢 - 0 至 500 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氢气 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

一氧化氮 - 0-999 ppm, 以 1 ppm 递增

氯气 - 0 至 99.9 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化氮 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

二氧化硫 - 0 至 99.9, 以 0.1 ppm 递增

氰化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氯化氢 - 0 至 30 ppm, 以 0.1 ppm 递增

氨气 - 0 至 200 ppm, 以 1 ppm 递增



二氧化氯范围

- 测量范围（继续）：

二氧化氯 - 0 至 1, 以 0.01 ppm 递增

磷化氢 - 0 至 5 ppm, 以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

乙撑氧 - 0 至 10 ppm, 以 0.1 ppm 递增

二氧化碳 - 0 至 5% 体积, 以 0.1% 递增

VOC (常规) - 0 至 2,000 ppm, 以 0.1 递增

- 工作温度：

-20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

15% 至 95% 无冷凝 (持续) 通常



- 测量范围（继续）：

二氧化氯 - 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

磷化氢 - 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

乙撑氧 - 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

二氧化碳 - 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

VOC（常规）- 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

-20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 测量范围（继续）：

 - 二氧化氯 – 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

 - 磷化氢 – 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

 - 乙撑氧 – 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

 - 二氧化碳 – 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

 - VOC（常规）– 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

 - 20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

 - 15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 测量范围（继续）：

 - 二氧化氯 - 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

 - 磷化氢 - 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

 - 乙撑氧 - 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

 - 二氧化碳 - 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

 - VOC（常规）- 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

 - 20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

 - 15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 测量范围（继续）：

 - 二氧化氯 – 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

 - 磷化氢 – 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

 - 乙撑氧 – 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

 - 二氧化碳 – 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

 - VOC（常规）– 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

 - 20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

 - 15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 测量范围（继续）：

 - 二氧化氯 – 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

 - 磷化氢 – 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

 - 乙撑氧 – 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

 - 二氧化碳 – 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

 - VOC（常规）– 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

 - 20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

 - 15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 测量范围（继续）：

 - 二氧化氯 – 0 至 1，以 0.01 ppm 递增

 - 磷化氢 – 0 至 5 ppm，以 0.01 ppm 递增
(0 至 999 ppm 可选)

 - 乙撑氧 – 0 至 10 ppm，以 0.1 ppm 递增

 - 二氧化碳 – 0 至 5% 体积，以 0.1% 递增

 - VOC（常规）– 0 至 2,000 ppm，以 0.1 递增

- 工作温度：

 - 20° 至 55° C (-4° 至 131° F) 通常

- 工作湿度范围：

 - 15% 至 95% 无冷凝（持续）通常



- 电源/运行时间:

- 可充电锂离子电池盒

- (通常 24 小时)

- 可充电延长寿命锂离子电池盒

- (通常 36 小时)

- 可更换 AA 碱性电池盒

- (通常 10.5 小时)

- 认证:

- IECEX/ATEX: 本质安全: EEx ia d IIC T4

- 设备组和类别: II 2G

- UL: I 类 A,B,C,D 组 T4: AEx ia d IIC T4

- CSA: I 类 A,B,C,D 组 T4 (未定)

- MSHA: CFR30, 第 18 和 22 部分

- 对甲烷/空气混合物本质安全 (未定)



- 电源/运行时间:

 - 可充电锂离子电池盒

 - (通常 24 小时)

 - 可充电延长寿命锂离子电池盒

 - (通常 36 小时)

 - 可更换 AA 碱性电池盒

 - (通常 10.5 小时)

- 认证:

 - IECEX/ATEX:** 本质安全: EEx ia d IIC T4

 - 设备组和类别: II 2G

 - UL:** I 类 A,B,C,D 组 T4: AEx ia d IIC T4

 - CSA:** I 类 A,B,C,D 组 T4 (未定)

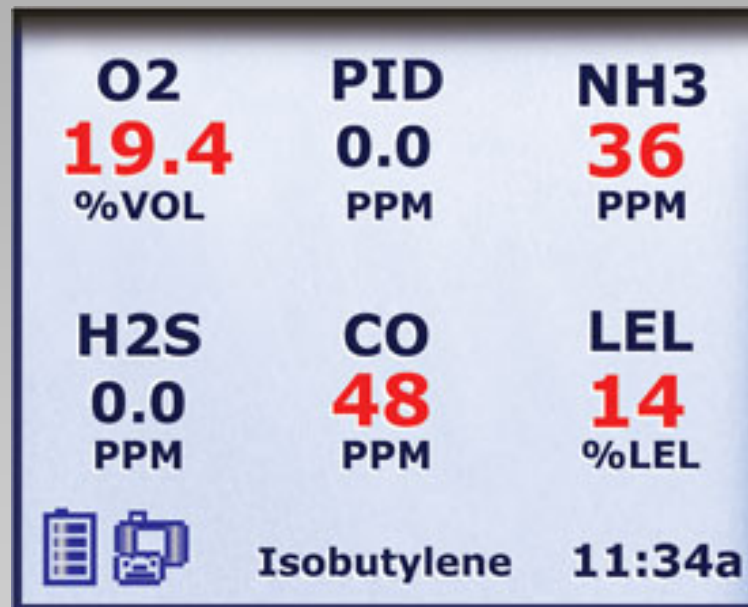
 - MSHA:** CFR30, 第 18 和 22 部分

 - 对甲烷/空气混合物本质安全 (未定)



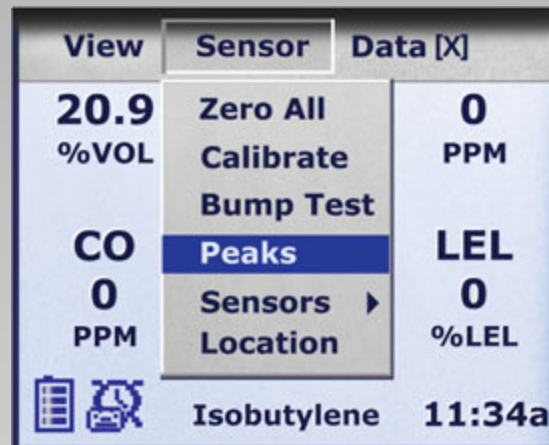
功能: 彩色图形液晶显示屏

优点: 使用彩色图形向用户清楚传递信息。



功能: 菜单驱动的 PEG（便携嵌入式 GUI）操作系统

优点: 允许使用容易理解的图形用户界面浏览仪器功能。



传感器

功能:

21 个可互换/可现场更换的传感器，包括 PID、红外 (IR)、催化式和电气化学式，25 种不同传感器选择

优点:

提供在多种应用中监测的灵活性。



功能:

iNET™ 就在门外

优点:

每个仪器都以支持 iNet 的状态从工厂发货，允许用户轻松改动装置和组合以适应 iNet 服务和监测方案。



功能: 多语言操作

优点: 能够选择 8 种预编程语言配置中的一种，方便多语言和国际工人理解，并带来灵活性。



5 向导航按钮

功能:

5 向仪器导航按钮

优点:

一个按钮的上、下、左、右、**Enter** 位置为用户通过仪器图形菜单选择浏览时带来清楚可感知的反馈。



功能: 扩散或集成抽样操作

优点: 一个仪器可在扩散应用中持续监测，或者同集成抽样泵一起用于抽样应用，例如密闭空间进入测试。



可互换电池

功能:

可互换锂离子和碱性电源

优点:

多种可用电源，包括可为用户提供全天候监测功能的最新充电电池技术，以及随时提供的电池电源。



延长运行时间

功能: 延长时间的锂离子电池盒

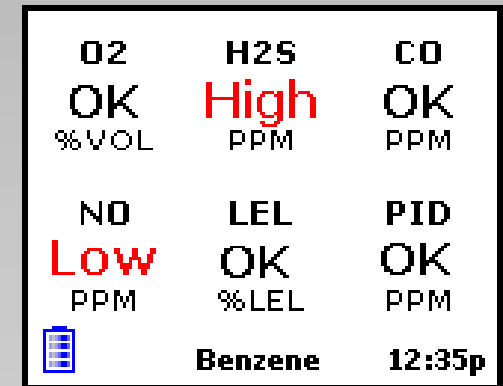
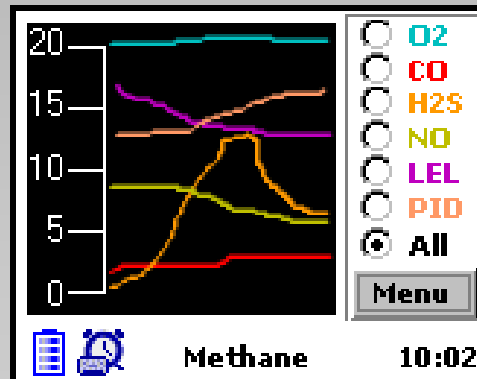
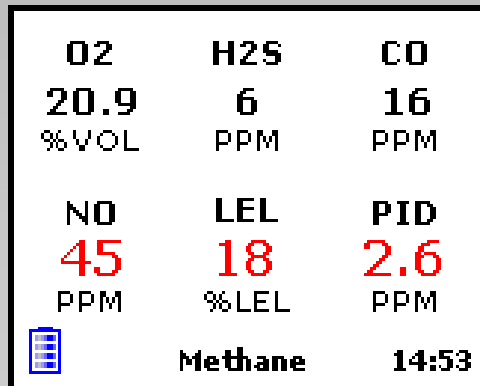
优点: 提供长达 36 小时连续运行时间，并在使用抽样泵和 PID 或 IR 传感器的高功率应用时延长运行时间。



显示模式

功能: 数字、图形、文本显示模式

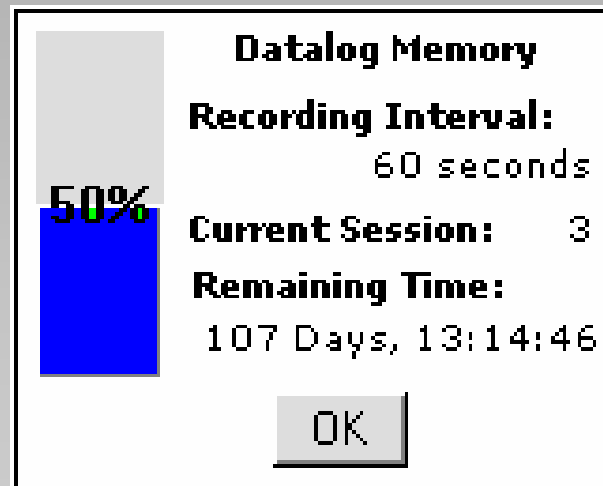
优点: 允许定制仪器显示以提供气体浓度的数字读数、危险趋势的连续图形表示，或者简单的“通规/止规”指示。



数据记录容量

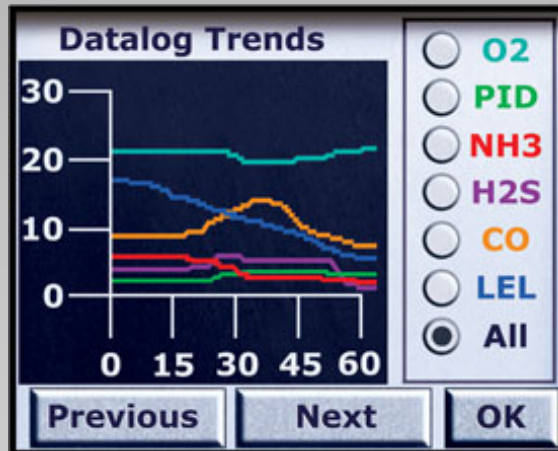
功能: 扩大的数据记录容量

优点: 板载内存在 1 分钟间隔下可存储至少 1 年读数。



功能: 板载事件记录程序

优点: 提供在仪器显示屏上查看最近 15 个气体警报事件的功能，从而提供历史反馈和信息以进行事故检查和评估。



Event 15 of 15

Sensor: H2S

Peak: 22 PPM

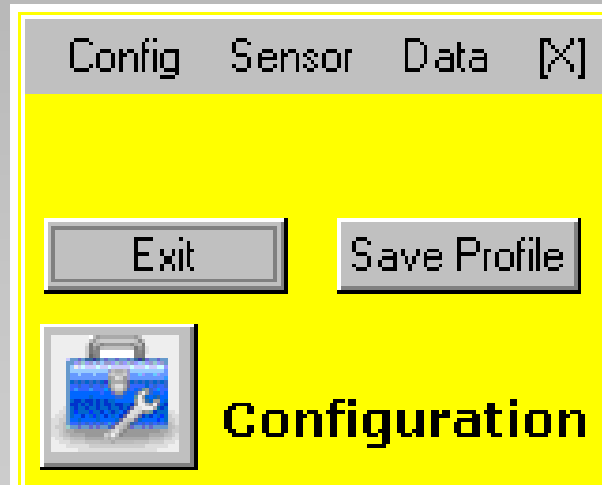
Alarm Time:
0 hr 2 min 44 sec

Date: 23 May 06

Time: 23:45:21

功能: 用户可配置的操作系统

优点: 允许用户配置仪器以满足他们对显示、警报、标定、数据记录和其他仪器功能的需求。

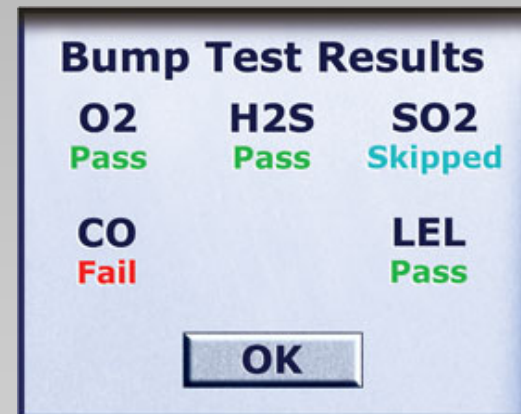


功能:

启动时通气测试和自检

优点:

允许用户选择配置仪器在仪器启动时执行自检和/或执行通气测试过程 – 从而确保每次使用前已正确测试仪器。



功能:

兼容 DS2 扩展底座™

优点:

提供自动标定和通气测试及记录保持，从而减少标定气体消耗和操作成本。



功能:

模压合成材料/不锈钢构造

优点:

结实的设计和构造可在最恶劣的工业环境下提供卓越的耐用性和进入保护。



功能: 电子增强 RFI 保护

优点: 增强的设计提供针对无线电频率干扰源的卓越保护，从而消除假警报和仪器故障。

