



## ENMET P/N 03420-005, 医用气体 2200, 一氧化碳 (CO)和露点监控器



医院压缩空气系统空气质量监控器

标准装置可以监测一氧化碳和空气露点, 可选装置能用来监测氧气和一氧化碳。

MedAir 2200 是一种基于微处理器的医用压缩空气系统在线监控器。NFPA-99 标准要求对医用压缩空气系统中一氧化碳和空气露点进行连续监测。MedAir 2200 就是为了适应一氧化碳和空气露点进行监测的要求而设计配置的。

该设备系统可以按用户要求设置成可监测如下危险气体及化合物: 一氧化碳、空气露点、氧气和一些有毒有害气体包括二氧化碳。该装置有非常好的用户维护、功能选择和便于医院空气系统监测功能的操作界面。

### 特点

- 在一个包装内监测
  - 简单的按钮刻度程序
  - 符合 NFPA-99 标准要求
  - 可编程继电器接触器
  - 大型易于读取显示屏
  - 在适当的预设范围内报警点设置可调整
  - 4-20 mA 输出信号
  - RS-232 / RS-485 总线通讯功能
  - 多种设备设置选择, 可用于检测 CO、露点、氧气、二氧化碳和其他有毒气体
- UL 60601-1, IEC 60601-1 CSA 22.2, No. 601.1 认证

### MedAir 2200 P/N 03420-005 规格参数

操作电源	100 to 240 VAC 和/或 12 VDC, 15 瓦
显示	2 路, 16 特征参数, 点阵 LCD
监控器类型	CO 和露点
光学报警	LEDs
声学报警	蜂鸣器
报警继电器	5 路可编程继电器外加故障报警。全部继电器是可编程闭锁或非闭锁。干式双刀双掷(开关), 在 110 Vac 时 (仅仅负荷电阻) 10 amps
推荐工作温度范围	32 to 77 ° F (0 to 25 ° C)
CO 传感器	电化学
露点检测	聚合物薄膜
CO 传感器使用寿命	1-3 年
露点检测设备寿命	5 年以上
CO 设备响应时间	T90 = 30 秒
露点	对-40° 到 50° F 温度步进时是 T90 = 10 秒



输入压力	55psi 设备空气输入						
设备封装	热塑性塑料箱体封装，并带有清晰、铰接盖，设计等级有 NEMA 12 和 4X						
设备尺寸	10.5 x 8.5 x 5.8 in						
重量	8 lb						
接线	线路板安装接线端子						
蜂鸣器喇叭音量	2 英尺时是 95 dB						
流量	每分钟 1 升 (2 SCFH)						
标准刻度	<table border="1"><thead><tr><th>报警点</th><th>范围</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 和 20 ppm CO</td><td>0-50 ppm CO</td></tr><tr><td>+39° F 和 +50° F 露点</td><td>-112° to +68° F 露点</td></tr></tbody></table>	报警点	范围	10 和 20 ppm CO	0-50 ppm CO	+39° F 和 +50° F 露点	-112° to +68° F 露点
报警点	范围						
10 和 20 ppm CO	0-50 ppm CO						
+39° F 和 +50° F 露点	-112° to +68° F 露点						
可选配置	仅仅监测 CO 时选 MedAir 2200 P/N 03420-000 监测 CO 和氧气时选择 MedAir 2200 P/N 03420-001 监测 CO、氧气和空气露点时选择 MedAir 2200 P/N 03420-006 监测 CO、氧气、空气露点和 CO2 时选择 MedAir 2200 P/N 03420-008						

所有报警点均可调