



## ENEMT 矩阵医学毒气验证工具



### ENEMT 矩阵医学毒气验证工具

一种为野外使用医学毒气验证/认证的多路传感器传输分析器。这种多路传感器系统有同时监控 CO、CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O、微量烃、麻醉性气体和露点的检定能力。传输装置重 15lbs 并有一个可充电电源组。其内置的锂离子电源可以连续 10 小时为多路传感器系统的充分工作而泻放动力。前端显示盘有两段 4 种气体显示屏，这两段显示是为设备内部的两个控制印刷电路板显示数据。在预热不到 5 分钟后，4 种不同气体将由总共 8 个参数矩阵中的一半来测量。

### 性能特点

- 8 面板显示有毒气体项
- 双数字显示盘（每个显示通道显示 4 组数据）
- 可充电锂离子电池组可提供长达 12 小时的设备运行时间
- 8 芯 110V 50/60Hz 电源线提供连续工作
- 可提供多种有限测量范围的便携式设备

### 技术规格

气体检测	①. (CO)有毒气体 CO 的探测 ②. CO <sub>2</sub> 的探测 ③. 露点检测 ④. 微量烃类物质探测 ⑤. O <sub>2</sub> 的探测 ⑥. 麻醉性毒气的探测
电源	工作电源为可充电电池组，有 8 英尺 110V 的电源线
运行时间	每次充电或使用 110V 电源线，设备运行时间可达 12 小时
附	坚固的聚丙烯共聚物材料的设备外壳
设备尺寸	19 x 15 x 8 in (48 x 38 x 20 cm)
设备重量	19 lb. (8.6 kg)
报警显示	LED 视觉指示器显示每个监控通道和流量
湿度范围	非凝聚情况下为 0-95%
温度范围	32° to 77° F (0° to 25° C)
入口压力	55 psig 或更低（带有提供给用户的调压器）
输入流量	1/2 lpm



典型的校准	Gas	Range	Alarm Point	Accuracy	Sensor Type
	Carbon Monoxide (CO)	0-50 PPM	10 PPM	± 1 PPM	EC
	Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )	0-5000 PPM	500 PPM	± 20 PPM	NDIR
	Dew Point	-90°F to +50°F	39°F at 55 PSIG	± 2°F	TFP
	PID (Trace Hydro Carbons)	0-20 PPM	5 PPM	± 1 PPM	PID
	MOS (Anesthesia gases)	0-100 PPM	100 PPM	± 10 PPM	MOS
	Oxygen (O <sub>2</sub> )	0-99% by Vol.	0-99.9% by Vol.	± .1% by Vol.	PP/EC
	Methane (CH <sub>4</sub> )	0-5000 PPM	500 PPM	± 20 PPM	NDIR
	Nitrous Oxide (N <sub>2</sub> O)	0-99.9% by Vol.	96% by Vol.	± 3% by Vol.	NDIR