



ENMET P/N 02700-100, htV 便携式直读数据型甲醛监控器



htV 便携式直读数据型甲醛毒气监控器使用一种很简单方式来监控环境空气中扩散传播的甲醛。这种设备易于使用，仅仅用很简洁的四键区和功能键，易于阅读的数显。设备使用一种实践证明非常成熟的电化学甲醛传感器，这种甲醛传感器显示甲醛浓度水平非常迅速。不像一些种类的其他甲醛监控装置如有色色迹管和比色板那样低效，我们的甲醛监控装置 htV 能够连续测量多种毒气采样样本，而且不需要任何外部不方便使用的辅助设备。即使的检测结果表明潜在的可以被识别的感光过度情况发生，这也就需要不拖延时间和花费实验分析仪器高昂的连带性费用。

特点：

- 易于使用---意味着最小的设备使用训练需求
- 反应时间迅速
- 很小，可以手握
- 重量轻
- 内建采样泵
- 标准的 9V 碱性电池驱动
- 温度显示同时也能显示湿度
- 可靠的电化学传感器
- 简单的内野式刻度
- 选择最基本的设备就可以连续监控

应用

甲醛是一种非常普遍的污染物，发现于新型建筑、住宅建筑和商务建筑的革新行业，它使用在很多产品、工业和其他形式的生产活动中，包括：

- 1、纺织品处理行业
- 2、医学洗印厂
- 3、多层粘合板行业
- 4、药品行业
- 5、合成树脂行业
- 6、园艺行业
- 7、涂料行业
- 8、太平间
- 9、纸品行业
- 10、生物行业
- 11、燃料行业
- 12、微粒板
- 13、商务建筑行业
- 14、化妆品行业
- 15、住宅建设行业



16、医院

规格参数:

传感器	电化学
刻度	内野式刻度标准
显示	4 数字 LCD 显示
采样频率	按照当前读数情况，典型的每 3 到 5 分钟采样一次。
采样容积	接近 10ml
探测浓度范围	0.05-10 ppm (可选择更高的探测浓度范围: 80 ppm)
精度	在 2ppm 水平时是 10%
响应时间	<10 秒
温度范围	通过键值，显示 C 度数
湿度范围	通过键值，显示 % rH
电源	9V 碱性电池
设备封装	ABS 塑料
重量	设备重量: 10oz(310g) 全套设备重量: 1.75 lb (795 g)
设备尺寸	设备尺寸: 6 x 3.25 x 1.25 in (150 x 80 x 32 mm) 携带仪器箱: 10.5 x 8.5 x 2 in (265 x 215 x 50 mm)
采样率	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 按下开关按钮 ➢ 显示器将显示后跟“0.00”(传感器准备)的“----” ➢ 按下采样按钮 ➢ 显示器将显示“运行”，接下来采样泵将在大气中采样发出运行声响 ➢ 大约 10 秒钟时间，显示器就显示出测量浓度 ➢ 关闭设备的关闭开关(设备将在 5 分钟以后自动关闭) <p style="color: red;">高浓度水平比如 1ppm 浓度时，可以花上 2 分钟左右时间来“清除”来自传感器的气体。如果是探测甲醛，则需要在设备运行前等待 3-5 分钟为下一次采样做准备，如果对其他气体采样，则重复上述步骤。</p>
恢复存储数据	<p>仪器在上十读取数据自动存储</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 随着采样键 SAMPLE 的放松，按下开关 ON-OFF 且接着放松 ➢ 仪器将显示“加热 HEAT”后面跟着显示温度“C”，这里可选择带有湿度显示“%rh” ➢ 在仪器工作在这种模式时，同时按下两个 CAL 键直到显示器显示“dAtA” ➢ 松开按键 ➢ 显示器将显示“运行 0run0”紧接着显示上次采样结果 ➢ 使用 CAL 键滚动(查看)上十次采样结果