

## HFX105 甲醛检测仪



### 产品介绍

HFX105 高精度手持式甲醛检测仪是一种新型甲醛直读式定量测定分析仪器，仪器由电化学传感器、采样泵和微处理器构成，可直接实时测量并在带背光的液晶屏上显示被测样品中甲醛的单位重量或 ppm 浓度含量。自带的外置高精度数字式温湿度传感器可检测环境条件并用于补偿提高测试精度，数据可通过 USB 下载或进行连续实时环境监测及分析。可广泛应用于家俱、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐、消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫发场所、生产车间及其他生活场所中甲醛的定量测定。

### 性能特点

- 1、10ppm 大量程检测范围，符合民用、专用测量环境
- 2、泵吸式快速响应
- 3、可以直接显示甲醛浓度、温度、湿度
- 4、不需要安装检测药片即可实时检测
- 5、500 组数据储存

- 6、USB 接口高速数据传输
- 7、无需预热时间
- 8、自动背光显示
- 9、以 ppm 和 mg/m<sup>3</sup> 为单位显示甲醛浓度

## 技术参数

检测对象	空气中的甲醛
检测范围	0~10ppm (0~12.27 mg/m <sup>3</sup> )
检测时间	T90<50 秒
分辨率	0.01ppm
检测方式	电化学
浓度单位	ppm, mg/m <sup>3</sup>
采样方式	泵吸式
记忆功能	可存储 500 组数据
通讯接口	USB
通讯速率	12Mbps
环境条件	工作环境：16~40℃，湿度 <90%RH 存储环境：-20~50℃，<90%RH
电 源	锂离子聚合物电池，容量：1000mAh (>3 小时连续使用)
外形尺寸	80 (W) × 36 (D) × 150 (H) mm
重 量	约 200 克

青岛路博环保提供产品的售后及技术支持！