

## HAL-HFX105 手持甲醛测试仪

HAL-HFX105 手持甲醛测试仪是开发和制造的一种新型甲醛直读式定量测定分析仪器, 它可广泛应用于家俱、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、工艺过程及养殖场、垃圾处理厂、烫发场所、生产车间和生活场所中甲醛的定量测定。仪器由先进的电化学传感器, 采样泵和微处理器构成, 可直接实时测量和在带背光的液晶屏上显示被测样品中甲醛的  $\text{mg}/\text{m}^3$  或  $\text{ppm}$  浓度含量, 外置高精度数字式温湿度传感器显示, 数据可通过 USB 下载。



### 功能特点

大量程检测范围	快速响应
超大的数据存储量	不需要安装检测药片即可实时检测
无需预热时间	USB 接口高速数据传输
自动背光显示	温湿度传感器为仪器可选装设备, 用户可根据需要选择安装温湿度传感器测量当前的温度和湿度
内置锂离子聚合物电池可连续工作时间约 3 小时	

### 技术参数

检测气体	空气中的甲醛检测范围: 0 ~10ppm
响应时间	<30 秒
分辨率	0.01ppm
数据存储量	500 组 (用户可特殊定制更大存储量)
接口:	USB 通讯速率: USB—12Mbps
电源	电源适配器, 内置 Li-ion 锂离子电池: 3.7V/900mA
外形尺寸	80 (W) ×150 (H) ×36 (D) mm
总重量	约 200g
工作环境	5~45℃, <90%RH, 储藏环境 -20~50℃, <90%RH
外形尺寸	93 (W) ×180 (H) ×46 (D) mm
标准附件	AC 适配器、USB 数据线、U 盘 (应用软件、使用手册)、温湿度传感器等