



BY-800-HCHO

甲醛检测仪



仪器采用国标光电光度法 (GB/T 18204.2) , 当气体吹到检测试纸片上时, 气体中甲醛与纸片上的显色剂生成有色化合物, 试纸颜色由无色变为黄色, 变色的深浅程度与反射光谱强度的变化率作为甲醛浓度的响应值, 通过仪器内置的工作曲线自动计算出气体中甲醛浓度值 (mg/m^3) , 本仪器适用于公共场所空气中甲醛浓度的定量检测。

■ 检测方法

参照中华人民共和国国家标准 :GB/T 18204.2(公共场所卫生检验方法 第 2 部分 : 化学污染物) 空气甲醛测定 : 光电光度法。

■ 技术指标

检测项目	空气中甲醛
测量方法	光电光度法
测量范围	0.000 ~ 1.250 mg/m^3
分辨率	0.001 mg/m^3
准确度	±5%
检测时间	10min
采样方式	恒流采样
显示尺寸	2.2 寸彩色液晶屏
供电方式	7.4V 锂电池供电
数据存储	8000 条
打印方式	蓝牙无线打印