

# HAL-HC0201

## 手持式二氧化碳测试仪

### 产品介绍

HAL-HC0201由非分光红外NDIR传感器和微处理器构成，能准确地针对所有环境下大气中的CO2进行定量测定。可进行连续实时环境监测和分析，并在背光的液晶显示屏上显示被测样品中CO2 的PPM浓度含量。数据可通过USB下载。该仪器具有分辨率高、检测精度高、长期稳定、线性度好和易于校准标定等特点，可广泛应用于连续污染物监测系统（CEMS）、环保、卫生防疫系统及大气污染和温室效应检测。



HAL-HC0201

### 主要功能特点

- NDIR红外传感器
- 大量程检测范围
- 快速响应
- 超大的数据存储量
- 无需预热时间
- 数字温湿度传感器

### 应用领域

养殖、畜牧业	卫生防疫系统	地下车库	温室效应检测
--------	--------	------	--------

### 规格参数

产品名称	手持式二氧化碳测试仪
型号	HAL-HC0201
检测范围	0-5000ppm
分辨率	1ppm
响应时间	<5秒
检测方式	非分光红外（NDIR）
采样方式	扩散式
数据存储	500组
通讯接口	USB（通讯速率：波特率-115200bps）
电源	可充电Li-ion锂聚合物电池（3.7V/900mAh）适配器（AC输入：100~240V，DC输出：5V/1A）
电池工作时间	连续工作时间大于3小时
外形尺寸	80（W）×150（H）×36（D）mm
重量	约 200g（含电池）
环境条件	工作环境：0~50℃，<90%RH（无凝露） 储藏环境：-20~70℃，<90%RH（无凝露）
标准附件	电源适配器、温湿度传感器、U盘、USB数据线、手提箱