

# GT-2000-W 多功能复合气体分析仪

GT-2000 多功能复合气体分析仪适用于多种工业环境和特殊环境中的多种混合气体浓度检测，仪器采用进口电化学/红外气体传感器和微控制器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好，各项参数用户可自定义设置，操作简单。内部采用 6000mA 大容量镍氢可充电电池，超长待机。



## 产品亮点：

- 军工品质，极简设计，实物厚重大气，专业打造全铝合金材料硬质氧化处理
- 内置微型抽气泵，配铝合金采样手柄，实现远程采样
- 实验室、环境监测、烟草行业、制药行业等满足不同行业对气体检测的要求
- 可 12 种不同气体同时检测
  - 多款不同传感器任意组合
  - 支持 PM2.5 粉尘粒子传感器、温湿度传感器等
  - 具有数据存储功能，可以存储数据 120000 组
  - PPM、%VOL、mg/m<sup>3</sup>、mg/L 四种浓度单位可自由切换
- 可实现移动打印功能
  - 内置微型打印机或外置蓝牙打印机实现移动打印数据（选配）
  - 全软件自动校准、传感器多达 6 级目标点校准功能，保证测量的准确性和线性，并且具有数据恢复功能
- 防尘、防爆，本安电路设计，抗静电，抗电磁干扰

## 主要技术指标：

检测气体	1-12 种不同气体，传感器任意组合，支持电化学、红外、紫外气传感器
测量范围	视具体传感器而定，最小量程 0-1PPM，最大量程 0-100%VOL
分辨率	0.001ppm ( 0-10ppm )、0.01%VOL ( 0-100%VOL )
检测精度	≤±3%响应时间：≤20 秒 ( T90 )
线性误差	≤±1%零点漂移：≤±2% ( F.S )
恢复时间	≤20 秒防护等级：IP65
重复性	≤±1%本安认证：CNEx16.0537
扩展气体	支持 1-12 个传感器，各种类型的气体传感器任意组合
粉尘粒子	可选配 PM2.5 激光粉尘粒子传感器( 0.3um 或 0.5um、1.0um、2.5um、10um )
温湿度	选配件，温度检测范围：-40 ~ 120℃，湿度检测范围：0-100%RH
检测方式	泵吸式，内置微型抽气泵
检测模式	实时检测、定时检测可设置
存储模式	实时存储、定时存储可设置；可存储数据 120000 组，可在屏幕上查看历史数据
打印模式	可选配微型打印机打印数据，可设定打印周期、自动打印、手动打印
工作环境	工作温度 -30 ~ 60℃ 工作湿度 ≤95%RH，无冷凝 工作压力 -20Kpa ~ 100Kpa
工作电源	6000mA 可充电聚合物电池
尺寸重量	230*120*220 mm ( L×W×H ) 2.5 Kg ( 仪器净重 )
标准配件	仪器箱 1 个、说明书、合格证、USB 充电器
可选配件	微型打印机、蓝牙打印机、PM2.5 激光尘埃粒子传感器、增加各种类型的传感器、GPRS 模块
生产许可	粤制 00001052
执行标准	GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》

\*更多信息详情请来电咨询！