# **GXH-3011A1便携式红外线CO分析仪**



一．概述

本仪器符合GB/T18204.23-2000《公共场所空气中一氧化碳检验方法》和GB/T9801-88《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》的国家标准；符合JJG635-1999《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器》的国家计量检定规程。

本仪器的主要技术指标符合国家二级仪表的技术要求，可以取得中国计量科学研究院的二级检定证书。

本仪器内置式调零过滤器、六通阀切换调零与测量、操作简便灵活；本仪器

采用大屏幕液晶显示、可以自动调零、可以显示mg/m3、可以存储测量数据、配有RS232接口和专用数据传输软件。

本仪器可以增加O2和温湿度的测量功能。可以定制成为能够连续测量24小时、具有直接显示日均值功能的仪器。

二．主要技术指标

·测量原理：不分光红外线气体分析法/非分散红外法（NDIR）

·采样方式：内置泵吸式

·测量范围：0~50.0×10-6或0~200.0×10-6（可定制，zui大0~100.0%）

·分 辨 率：0.1×10-6

·线 性 度：≤±2% F·S

·重 复 性：≤1% F·S

·零点漂移：≤±2% F·S/4h

·跨度漂移：≤±2% F·S/4h

·输出信号：RS232接口、配专用软件

·存储功能：≤5000组测量数据

·显示功能：10-6和mg/m3转换

·启动时间: ≤30min

·响应时间: ≤30S

·抽气流量：≤1.5L/min

·标准配置：主机、采样器、背带、充电电池、充电器、小螺丝刀、软盘、连接电缆、技术文件、铝合金箱

·供电电源：交直流两用，220VAC或机内电池

·外形尺寸：245mm×190mm×85mm

·重    量：≤3kg。