

Model205臭氧检测仪

产品名称	Model205臭氧检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:2B 型号:Model205臭氧检测仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Model205臭氧检测仪

简介

- 美国2B公司的205型双紫外光臭氧分析仪，采用254nm紫外双光束光源技术及设计
- 可以同时测量被测样品臭氧值及去臭氧的精华空气值
- 适合航天及汽球上的大气臭氧测量
- 仪器量程由1ppbv至100ppmv。该仪器具有高精度(1ppb)、体积小、重量轻(5磅，2.3kg)及耗电量低

Model205臭氧检测仪

特点

- 是用双束254nm紫外光吸收法高精度及分解度，量程由1ppbv至100ppmv 2秒响应时间
- 低电量消耗，能以12V DC(5.0W)外置电源操作
- DewLine™技术减低水汽对一起的干扰内置数据记录功能及实时时钟显示
- 并有3组仿真讯号输出以RS-232输出时间、日期、臭氧浓度、仪器内温度、气压及另外3组补充输入讯号
- 例外外置温度、湿度及气压模拟输出0-2.5V 选配GPS功能及CF记忆卡

选项

- 气球及航空的大气测量
- 工业生产中监测
- 建立城市监测网络
- 个人及工作环境监测

技术参数

检测原理 254nm的紫外吸收技术双光束

检测范围 1.0 ppb到250 ppm;

精度 0.1ppb

误差(1 ; rms noise) 最大1.5ppb或者读数的2%

临界值 3.0 ppb

NIST可追踪校准 有

测量区间 2秒(平均数据选项：2秒，10秒，1分钟，5分钟，1小时)

流量 1.8升/分钟

流量需求 > 1.2升/分钟

基线漂移 <2 ppb/天 <5 ppb/年

测量时间，频率 10秒，0.1赫兹

响应时间 20秒

灵敏度漂移 <1%/天 <3%/年

平均时间 10秒，1分钟，5分钟，1小时

数据存储 14,336 lines (10 s avg. = 1.4 days; 5 min avg = 1.4 mo.)

臭氧单位 ppb的，ppm时，pphm，微克米-3米-3毫克

重量 4.7磅(2.1公斤);1.6磅(0.7公斤)

标准配置

- 臭氧监测模型205 · 交流电源适配器(100-240 VAC至12伏直流电具体国家的插头) · 蓄电池导线连接器 · 归零墨盒 · 仪器出生证明书
- 操作手册光盘 · 校准数据和NIST可追踪校准证书 · 一年保修