**美国2B公司model 202臭氧分析仪** [](http://www.kanggaote.com/products/info?id=D1559C00-D1A0-11E6-9C00-8724A259F726" \t "http://www.testmart.cn/home/news/data_detail/id/_blank)

•Model202大容量记忆卡，可提供移动数据存储

•Model202全球定位系统可连续记录纬度经度和海拔高度

•3个0-2.5V DC模拟输入，使仪器可同时记录温度，压力和湿度值

•Model202金属氢化物电池，可连续工作12小时

•Model202外部粒子过滤器

•串行接口USB连口

•旋转叶片的低温和安静的空气泵运行

•外部的空气泵寿命长

**model 202臭氧分析仪**

•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

•远程监控网络



**配置：**

•蓄电池导线连接器

•归零墨盒

•臭氧监测模型202

•交流电源适配器(100-240 VAC至12伏直流电具体的插头)

•操作手册光盘

•校准数据和NIST可追踪校准证书

•仪器出生证明书

•一年保修



|  |  |
| --- | --- |
| 检测原理 | 254nm的紫外吸收技术 |
| 检测范围 | 1.5 ppb to 250 ppm |
| 精度 | 0.1ppb |
| 误差(1σ; rms noise) | 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 | 10秒（平均数据选项：10秒，1分钟，5分钟，1小时） |
| 流量 | 1升/分钟 |
| 流量需求 | > 0.6升/分钟 |
| 基线漂移 | <2 ppb/天<5 ppb/年 |
| 灵敏度漂移 | <1%/天<3%/年 |
| 测量时间，频率 | 10秒，0.1赫兹 |
| 响应时间 | 20秒 |
| 平均时间 | 10秒，1分钟，5分钟，1小时 |
| 数据存储 | 20480 lines (10 s avg. = 2.4 days; 5 min avg = 2.4 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） |
| 尺寸 | 9cm x 21cm x 29cm |
| 电源 | 12VDC,4.0W(2.9W低功耗模式下) |