**Apogee MO-200自记录土壤含氧量测定仪**

**一、产品介绍**  
美国Apogee MO-200手持式氧气测量仪/自记录土壤含氧量测定仪自带存储功能，能够测量0-100%含量的氧气，既可以用于测量土壤含氧量（需选配AO-001扩散头），也可以用来测量实验室管路空气的含氧量。MO-200的氧气探头采用聚丙烯外壳，能够胜任短期的野外测量应用。  
当周边环境的湿度接近100%时，探头头部的保护层能够进行加热，从而防止探头出现水凝结或堵塞扩散路径，有效保护探头在测量高湿度的土壤或堆肥时的设备安全。  
利用MO-200氧气测量仪，您可以方便地在实验室中进行气体氧气含量测量，室内小气候环境监测或氧气消耗率。  
**二、产品特点**  
可测土壤含氧量  
适合野外使用  
体积小巧，携带方便  
使用环境： 室内 室外

**三、产品参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **量程** | **0~100% O2** |
| **重复性** | **±0.1%（20.9% O2时）** |
| **非线性** | **<1%** |
| **耗氧率** | **2.2μmol O2/天（23℃）** |
| **响应时间** | **14秒（90%）** |
| **操作环境** | **0~50℃，<90%RH** |
| **记录模式** | **人工/自动** |
| **记录容量** | **99组数据** |
| **供电** | **CR2320纽扣电池×1，可更换** |
| **线缆长度** | **2m** |
| **外形尺寸** | **记录仪：126mm×70mm×24mm:              探头：32mm（直径）×68mm（高）** |
| **选配件（需单独购买）** | **AO-001扩散头：35 mm（直径）×35 mm（高）；125筛孔:                                       AO-002通气接头：32mm（直径）×91mm（长）** |
| **重量** | **210g** |

备注：请注意MO-200标配不含任何其他附件，AO-001扩散头和AO-002通气式接头均需单独购买。  
此外，如果您需要将测量数据导出到电脑上，需购买AC-100数据线！

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-67705503！**