

便携式土壤呼吸测量系统

Soil Gas Flux Measurement System

PS2000



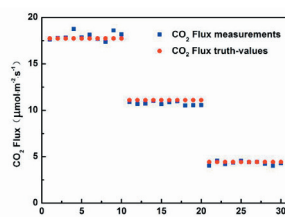
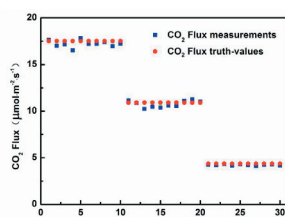
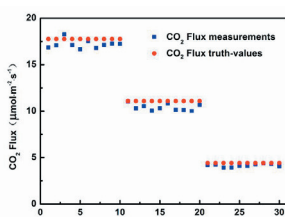
性能指标

- 测量范围：0—2 000 ppm
- 使用环境温度：-20—45°C
- 测量 CO₂ 精度：1 ppm
- 数据备份存储：SD 卡

主要应用

全球变化中土壤碳循环测量

代表性应用成果



3 次测试 CO₂ 通量实测值与真实值对比图

| | |
|--------|--|
| 主要用户单位 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国科学院 / 水利部成都山地灾害与环境研究所、中国科学院烟草研究所、北京大学、贵州大学、西安建筑科技大学、山东农业大学、西藏大学、中国农业大学、东北师范大学等 |
| 研制单位 | 中国科学院生态环境研究中心、北京理加联合科技有限公司 |
| 联系方式 | 周益奇 010-62923597, 13811336329 yqzhou@rcees.ac.cn |