



SRM1 土壤呼吸测量系统

一般的便携式仪器都需要一些现场的操作，SRM1 只需要把仪器安装到现场，通电以后就可以实现自动测量，或者连续测量或者间断多点测量，采用小型红外 CO₂ 传感器与高精度温湿传感器

系统采用 SBA-5 或者 GMP343 红外非弥散性分析技术 CO₂ 传感器。功耗低，精度高，无需管路连接，流量控制等复杂技术。从而大大提高了系统的可靠性。

应用领域

环境气体监测、室内环境控制、大气研究、生长室、生物降解、CO₂ 封存和逃逸、动植物呼吸、果蔬储存、啤酒厂、医疗器械、CO₂ 泄漏、室内空气质量和安全、工业监测、海洋学等研究。

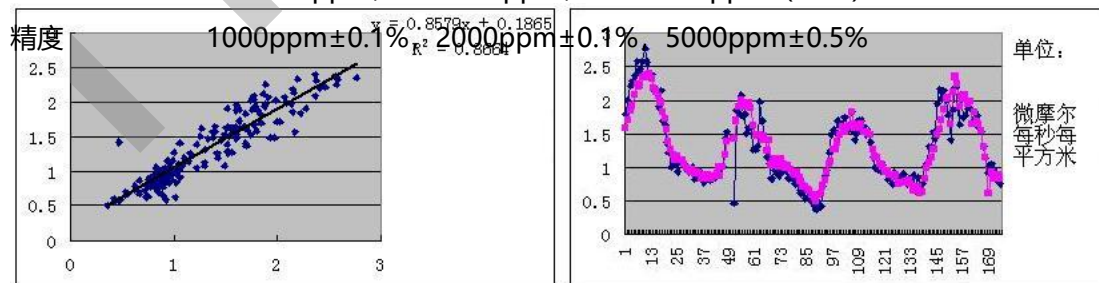
测定参数 (功能)

精准测定环境或者容器内的 CO₂ 浓度、温度、湿度等。

技术参数

分析仪 非色散红外线气体分析仪 (具有自动温度, 压力补偿功能)

CO₂ 测量范围 0-1000ppm, 0-2000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm, 0-20000ppm, 0-30000ppm, 0-50000ppm, 0-100000ppm (10%)



1i840分析仪与GMP343传感器土壤呼吸数据相关性

分析仪土壤呼吸数据 传感器土壤呼吸数据

