



RR-7350N2O/CH4 挥发测定系统

商品简介： RR-7350 CH₄ / N₂O 田间原位测定系统采用静态箱法和气相色谱分析方法相结合的手动或全自动测定技术

►详细描述

RR-7350 CH₄ / N₂O 田间原位测定系统采用静态箱法和气相色谱分析方法相结合的手动或全自动测定技术，该系统基本工作原理是：从置于土壤中的静态密闭箱内，定时地手动或自动抽取空气样品，气体样品经除水干燥后传输到气相色谱，测定其 N₂O 浓度，并根据公式计算 CH₄ / N₂O 的排放通量，即单位时间单位面积上排放的质量。系统主要包括：采样箱、气体采样系统、气体进样系统、气体分析系统、控制主机及分析软件。该系统广泛应用于农业温室气体排放的研究。

系统特点：

方法可靠、采样装置简单
“平衡压力管”最大程度避免内外压力的差异
可选手动/自动两种不同的采样方式
可选手动/自动开闭两种不同的采样箱

可选择透光或不透光两种不同的采样箱
可通过 Cooling pack 对采样箱进行温度控制
可选择实现多通道自动采集