

DL300-LYS3040、4050 和 6060 微型蒸渗仪

产品序言

田间土壤蒸发是农田水循环的重要环节之一，也是农田 SPAC 系统重要环节之一。DL300-LYS 微型蒸渗仪是研究土壤水分蒸发的重要工具，使用方便、灵活。可用于测定作物种植期或裸地、作物冠层下土壤蒸发。测量结果具有较高的准确性。



用途及介绍

微型蒸渗仪是研究土壤水分蒸发的重要工具，使用方便、灵活。可用于测定作物种植期或裸地、作物冠层下土壤蒸发。测量结果具有较高的准确性。核心部件选用高精度称重传感器，配合自行研制的测量模块，增强稳定性。实现自动称重测量存储，节约科研成本。

主要特点

- 高精度，低成本
- 一体化结构，体积小，安装简易
- 内置排水泵，积水自动排出

产品图片





技术指标:

产品型号	DL300-LYS3040	DL300-LYS4050	DL300-LYS6060
土柱规格	Φ30cm×H40cm	Φ40cm×H50cm	Φ60cm×H60cm
称重量程	0~110kg	0-220kg	0~600kg
蒸发面积	大约 700cm ²	大约 1250cm ²	大约 2800cm ²
蒸发分辨率	0.01mm	0.01mm	0.01mm
渗漏分辨率	0.05mm	0.03mm	0.02mm
渗漏水	自动排水装置, 积水自动泵出	自动排水装置, 积水自动泵出	自动排水装置, 积水自动泵出
采集间隔	1min-24H 可选择	1min-24H 可选择	1min-24H 可选择
数据采集	50 万条数据以上	50 万条数据以上	50 万条数据以上
采集通道	56 通道	56 通道	56 通道
内存	30MB	30MB	30MB
输出接口	RS232 / Micro usb	RS232 / Micro usb	RS232 / Micro usb
太阳能供电	单晶 25W 太阳能电池板 锂电池 12V24AH 太阳能光伏转换器 12V20A		
不锈钢三角型支架	材质: 不锈钢; 类型: 三角支架; 厚度: 2.1 mm; 尺寸: 2000×φ33mm 裹冰: 5 mm; 抗风等级: <33m/s		
土柱材质	不锈钢		
防护	一体化外保护结构, 不锈钢防雨围挡; 材质: CBA; 厚度: >3mm; 防护等级: IP66 阻燃		
可选	Soil-5MTE 土壤水盐热传感器; SP-110 总辐射传感器; TEROS 21 土壤水势传感器 SMT 土壤温湿度传感器、SO-411 土壤氧气传感器、HydraProbe 土壤水盐热传感器; TRIME-PICO 32 土壤水盐热传感器; CS655 土壤水盐热传感器; HFP01 土壤热流计		
可选无线模块	我公司提供 2 年免费阿里云/腾讯云服务平台, 数据上传 1 分钟 1 条数据。此服务平台归学校 或个人所有, 不存在共享数据。		

