

土壤水分仪



产品型号： MC-7828S01L

应用特点

土壤水分是土壤的重要组成部分，对作物的生长起着重要的作用。

本仪器采用针式测量。通过测量两根测针之间的导电率，从而测出土壤的水分。

- * 利用可选的USB数据线或蓝牙适配器，可与PC计算机通信，实现数据的采集，处理，分析和打印等功能。
- * 带有自动关机功能。
- * 具有存储功能，可储存99组数据。
- * 具有两种显示方式，即在LCD上的数字显示和LED的状态指示。通过两种显示的结合，可帮助用户对水份可能导致的问题程度作出准确而又可靠的判断。

技术规格

传感器类型	针式
测量范围	0~80%
精确度	$\pm(0.5\%n+1)$
分辨率	0.1
显示器	液晶显示器
LED 指示灯	绿灯亮，表示安全水分状态 黄灯亮，表示临界水分状态 红灯亮，表示潮湿水分状态
统计功能	平均值、最大值、最小值、测量次数和统计个数
记忆功能	99组数据
工作环境	温度：0~50°C 湿度：< 90%RH
电源	4节 7号电池
尺寸	主机：140x73x35mm 传感器：320x44x44mm 测针长度：150mm 测针直径：3mm 测针中心间距：18mm
重量（不含电池）	280g
标准配置	主机 针式传感器 手提便携箱（B04） 使用说明书
可选附件	USB 联机线及软件 蓝牙适配器及软件