

土壤EC计、盐分、电导率

产品名称	土壤EC计、盐分、电导率
公司名称	郑州仪备齐农业设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:仪备齐 型号:CE
公司地址	郑州高新技术产业开发区合欢街10号院1号楼317号
联系电话	15138753108 18595522035

产品详情

一、土壤EC计简介

土壤电导率（盐分）仪用来测试土壤水溶液（水土比=1：1）的盐分含量TDS值、溶液的电导率，以判断土壤的盐分含量高低。同时兼有测试环境温度的功能。产品广泛应用于农业、林业、水处理行业等。

二、检测项目

土壤溶液TDS值ppm（mg/L），电导率 μ s/m，摄氏温度，华氏温度。

三、性能指标

- 1.供电电压：CR2032电池，DC3V；210mAh。
- 2.测试范围：TDS0-9999ppm；0.001%-1%
- 3.解析度：<1000，1ppm；1000，10ppm；自动换挡。
- 4.测试精度： \pm 2%、
- 5.温度测试范围：0~99（华氏度为32-212），精度 \pm 0.1。
- 6.使用环境：0~50；最大相对湿度95%

四、使用特点

- (1) 开关按钮 (ON/OFF/HOLD) 功能：开机：在关机状态下，按动本按钮，即可开机。
自动关机：使用后60s无操作则自动关机。手动关机：持续按下ON/OFF/HOLD按钮3s关机。
- (2) 功能选择按钮 (MODE)：开机默认显示溶液总含盐量值mg/L，按一次本按钮，显示测试溶液电导率 $\mu\text{s}/\text{m}$ 值，再按一次显示摄氏温度，再按一次显示华氏温度；再按重复循环显示上述内容。
- (3) CLEAR键功能：清零。清除锁定读数，重新进行测试。
- (4) 自动测试和锁定读数：清零后插入土壤水溶液中即可自动读数，并显示出对应的TDS值或者电导率 $\mu\text{s}/\text{m}$ 值。然后自动锁定。读数锁定状态下其对应单位符号闪动。
- (5) 刻度功能：按国家标准刻度。并适当参照国际使用惯例。
- (6) 背光功能：采用低功耗背光，便于夜间和光线暗的地方进行测试使用。
- (7) 手动调整：具有手动调整功能，便于出厂和校正时调校。
- (8) 大屏显示：采用高扭曲STN薄型全透液晶屏，显示出四位数值和对应的物理量单位