

# 供应万普土壤肥料养分速测仪 WP-T200

产品名称	供应万普土壤肥料养分速测仪 WP-T200
公司名称	石家庄万普农业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:万普 型号:WP-T200 售后服务:保修一年,维修及时
公司地址	河北省石家庄市裕华区方村308国道西
联系电话	0311-88219203 15630416050

## 产品详情

### 一、仪器组成

WP-T200型土壤肥料养分速测仪集仪器与药品于一体,它配备了进行规定项目化验所必需的全部装备,可独立在乡、村进行测定。

#### (一) 微电脑多功能养分速测仪

它是本仪器的主体、包括主机及打印机(内置)、滤光片、比色皿等附件。

#### (二) 玻璃器皿类

主要有容量瓶、刻度吸管、三角瓶、蒸馏管、吸收瓶等。

#### (三) 托盘天平

它是本仪器的称量仪器,感量0.1g,在有条件的地方可以使用感量为0.01g的天平,以提高分析精度。

#### (四) 药品类

本仪器配备了近15种可直接取用的成品药液及粉剂,可供分析土壤样品50个以上,在使用过程中,除蒸馏水和酒精需要自行补充外,其它药品均能满足需要。

#### (五) 其它

本仪器还配备了滤纸、洗耳球、铝盒等多种小件物品,它可在基层没有任何化验设备的条件下独立完成规定项目的测定。

## 二、性能指标

### (一) 测定项目

- 1、土壤中水解氮、铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、pH值。
- 2、氮、磷、钾化肥及复混合肥中的尿素、铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾。
- 3、作物植株中的硝态氮、磷素和钾素。

### (二) 主要技术指标

#### 1.电源

交流220V  $\pm$  22V正常工作。功耗：交流 5W

#### 2.养分测量技术指标：

- (1) 稳定性：A值（吸光度）三分钟内飘移小于0.003
- (2) 重复性：A值（吸光度）小于0.005
- (3) 线性误差：小于3.0%
- (4) 灵敏度：红光  $4.5 \times 10^{-5}$ ，蓝光  $3.17 \times 10^{-3}$
- (5) 波长范围：红光 $620 \pm 4\text{nm}$ ，蓝光 $440 \pm 4\text{nm}$  绿光 $520 \pm 4\text{nm}$ ：

#### 3.PH值（酸碱度）测量技术指标：

- (1) 测试范围：1~14
- (2) 误差： $\pm 0.1$