

TNHY-11手持式农业环境监测仪

产品名称	TNHY-11手持式农业环境监测仪
公司名称	上海予腾生物科技有限公司
价格	30800.00/台
规格参数	品牌:top/突破 型号:tnhy-11 类型:手持式农业环境监测仪
公司地址	青浦区白鹤镇香大路948号3 - 201C座
联系电话	18916025999 13917757829

产品详情

手持式农业环境监测仪

型号列表：

型号	tnhy-4	tnhy-6	tnhy-7	tnhy-9	tnhy-11
功能区别	温度、湿度、光照强度、co2浓度	温度、湿度、光照强度、co2浓度、土壤温度、土壤水分	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水分	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、co2浓度、土壤温度、土壤水分、土壤ph、土壤ec电导	温度、湿度、光照强度、光合有效辐射、风向风速、雨量、co2浓度、土壤温度、土壤水分、土壤ph、土壤ec电导

产品功能特点：

1、体积小美观便于携带，触摸式按钮，大屏幕点阵式液晶显示，操作方便，全中文菜单操作，操作简捷方便。

2、一键式切换，可以手动记录也可脱离电脑随时设置采样间隔，自动记录数据。

3、实时显示功能，把仪器与电脑连接，就可以在电脑上实时显示参数曲线。

4、具有手动、自动和电脑锁定三种模式可选择，三种模式用户可根据需要自行设定。

手动模式：工作方式为按一次存一次，既可以记录当时按下去的时间及各种环境参数。又可以设定间隔时间进行自动记录，按停止键可随时停止。数据采集完毕后，可以将数据发送到计算机，软件会自动生成曲线图形，可打印并进行数据处理。（主机按键随时有效，可断点采集）

自动模式：先设定好间隔时间，仪器可按照设定好的间隔时间自动记录数据。数据采集完毕后，可以将数据发送到计算机，软件会自动生成曲线图形，可打印并进行数据处理。

电脑锁定模式：主机上的按键全部失效（锁键），按照电脑设定的间隔时间自动采样，以保证数据的真实性和连续性。

5、交直流两用，即可拿到野外随时测量采集数据，也可长时间放置记录地点。

6、数据保存功能强大，最大可储存60000条数据（两参数即为30000组，三参数即为20000组，四参数即为15000组，以此类推），即可在主机上查看数据，也可导入计算机。

7、断电后已保存在主机里的数据不丢失。

8、计算机软件具有强大的数据处理功能，可把采集数据形成曲线图，直观显示。也可对采集的数据存储为excel电子表格文件，方便用户保存和处理数据，或利用专门的软件进行数据处理，绘制棒图、饼图，打印等。软件永久免费升级。

9、探头具有一致性，不同参数探头插口可互换，不影响精度。

10、仪器具有32通道同时检测的功能，可以实现多点同步检测（一个主机可同时安装32个测定指标，多通道接口和传感器需另配）

11、线长可定做，但需要在定货前通知

技术参数：

温度范围：-40 ~ 120 ；温度精度：±0.4 ；温度分辨率：0.1

湿度范围：0 ~ 100 %rh; 湿度精度：±3%rh; 湿度分辨率：1%rh

光照范围：0-2,700lux; 光照精度：± 40lux; 光照度分辨率：1lux

光合有效辐射范围：1-2,700 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ (400-700nm); 光合有效辐射精度：± 1%; 光合有效辐射分辨率：1 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$

风向风速范围：风速0-40m/s, 风向0-360度; 风向风速精度：风速 ± 0.6m/s, 风向 ± 0.6度

雨量范围：0.1 ~ 4mm/min; 雨量精度: ± 0.4mm; 分辨率：0.1mm

co2范围：0-2000ppm; co2精度：± 50 ppm; co2分辨率：1ppm

(co2 浓度范围 0-5000ppm , 0-100% 需提前两周订货)

土壤温度范围：-20 ~ 100 ; 土壤温度精度：± 0.5 ; 土壤温度分辨率：0.1 ;

土壤水分范围：0-100%; 土壤水分精度：绝对误差 ± 2%; 土壤水分分辨率：0.1%;

ph范围:ph：0 ~ 14ph; ph精度:0.1

电导范围: 0-20ms/cm;电导精度: $\pm 1\%$

测试时间： 2秒

记录容量： 1-5450组

记录时间间隔： 2秒 ~ 24小时连续可调

通讯接口： rs-485

电池： 5号电池4节，交流电源一只

"TNHY-11手持式农业环境监测仪"的品牌为TOP/突破，型号是TNHY-11，类型为手持式农业环境监测仪