

农林小气候信息采集气象仪

产品名称	农林小气候信息采集气象仪
公司名称	邯郸市腾宇电子科技有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:腾宇电子 型号:TY-QX/07 精度:± 3%
公司地址	河北省邯郸市复兴区联防西路卓昱北郡4号楼1单元906室
联系电话	13323003708

产品详情

农林小气候信息采集系统TY-QX/07

概述：

农林小气候信息采集系统具有对设施化农业综合生态信息自动监控、气象监测智能化管理等多种功能，可对多种环境因子，农作物生产及科研分析提供强有力的信息支持，可对地面生态环境及多种气象要素(环境温度、环境湿度、风速、风向、气压、光照度、雨量、土壤水分、CO₂、土壤温度等)进行定时自动采集，计算，处理，显示，存储，通讯和打印，提高了观测效率，减轻了观测人员的劳动强度。该系统具有性能稳定，检测精度高，无人职守，软件功能丰富等方面特点。应用于农业气象、水文地质、海洋、建筑、农业温室、太阳能研究、学校教学、科学研究等领域。

技术参数：

.环境温度范围：-30 ~ 70 精度：± 0.2 分辨率：0.01

.环境湿度范围0 ~ 99.9% 精度：± 3% 分辨率：0.1%

.气压测量范围：50 ~ 110Kpa 精度：± 0.5kpa 分辨率：0.1Kpa

.光照强度范围0 ~ 200Klux 精度：± 5% 分辨率：0.1Klux

.风速测量范围：0 ~ 30m/s 精度：± 0.5% 分辨率：0.1m/s

.风向测量范围：16 方位(360 °) 精度：± 0.5% 分辨率：0.1%：

.雨量测量范围：0.01mm ~ 4mm/min 精度：± 3% 分辨率：0.01mm

.二氧化碳测量范围：0~2000ppm 精度：±3% 分辨率：0.1%

.土壤温测量度范围：-40~120 精度：±0.2 分辨率：0.01

.土壤湿度测量范围：0~99.9% 精度：±3% 分辨率：0.1%

.供电方式(五号电池、蓄电池、太阳能、220V可选)

.通讯方式(有线采集USB/RS232/RS485，无线数据通讯/GPRS模块可选)

突出性能：

.农林小气候信息采集系统,采用防雨设计，各个传感器具有快速反应和长期在恶劣环境下工作的特点，测量精度高，存储容量大，可连续监测，性能稳定，可靠性高，免维护。

.农林小气候信息采集系统软件操作简单，全程跟踪记录，记录时间长，具有断电数据自动存储保护功能，整机功耗小。

主机大屏幕中文液晶显示，薄膜式按键，可实时显示并设置采样日期和时间、组数、温度、湿度、光照强度、风速风向、降雨量等参数，查看应用数据方便快捷。

.可脱开计算机独立工作，数据查看方便，随时可以将记录中数据下载并导出到计算机中，并可以存储为EXCE表格文件，生成数据曲线，以供其它分析软件进一步进行数据处理，与打印机相连，可以打印相关存储数据，研究在不同气候条件下的发生规律，快速实现数据统计分析、准确预报。

适用范围：

应用于农业、林业的植保推广、科研和教学单位病虫研究和病虫测报领域。