

田间小气候自动观测仪

产品名称	田间小气候自动观测仪
公司名称	哈尔滨利蒲特科技有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	
公司地址	哈尔滨市南岗区元士街52号
联系电话	86-045151810939 15245012710

产品详情

气象观测站参数配置:

- 型号：LPQA
 - 空气温度：-30 ~ 70 精度：± 0.3
 - 空气湿度：0 ~ 100% 精度：± 3%
 - 光照强度：0-200Klux 精度：± 5% · 风速：0-60m/秒精度：± 1m/s
 - 风向：16方位即0度、22.5度、45度... · 土壤温度：-40-120 精度：± <0.2
 - 土壤湿度：0-100% 精度：± 3% · 雨量：0-50mm/小时误差：± 4%
 - 蒸发量：0-20mm/天精度：± 1% · 大气压力：50-110Kpa 精度：15位
 - 总辐射光谱范围：0.3 ~ 3.2 μ m
- 灵敏度：7 ~ 14mv / kw.m-2 实际应用及功能实现：1、田间小气候自动观测仪，用于对风速、风向、雨量、空气温度、空气湿度、光照强度、土壤温度、土壤湿度、蒸发量、大气压力、总辐射气象要素进行全天候现场监测。可以通过专业配套的数据采集通讯线与计算机进行连接，将数据传输到气象计算机气象数据库中，用于统计分析和处理。2、田间小气候自动观测仪由气象传感器、气象数据记录仪、电源系统、野外防护箱和不锈钢支架等部分构成。风速、风向、雨量、蒸发量等传感器为气象专用传感器，具有高精度高可靠性的特点。气象数据记录仪具有气象数据采集、气象数据定时存储、参数设定、友好的软件人机界面和标准通信功能，图形数据显示，有线通讯方式，在Windows2000以上系统环境即可运行,存储数据，数据存储格式为 EXCEL 标准格式，可生成气象数据图表，供其它软件调用。
- 3、有线传输方式：通过标准USB 通讯接口，与监测中心PC 机有线连接，实时0传送采集数据。

应用范围：

主要应用于气象、农业、地址、环境等方面。 , 并适合于野外科研试验应用。