

NovaLynx 255蒸发站

产品名称	NovaLynx 255蒸发站
公司名称	北京昊瀚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区天通中苑二区41号楼8层803
联系电话	13910180350

产品详情

NovaLynx 255蒸发站

NovaLynx出品的255型蒸发站是用来测量每天水分蒸发量的一个系统。有两种测量方法。这两种，用的都是美国国家气象局的A1蒸发皿，10英寸深，直径为47.5英寸，盛有水，通常被安装在一个木制平台上，且木制平台要放在一个长满草的地面上。

测量日常水分蒸发损失的一种方法就是通过一个有刻度的钩规来判断蒸发皿中的水位。当那个点打破水面时，钩规会被调整，并且，你可以从刻度表上读数。另一种方法采用的是一个有着固定点的套筒。每一次测量时，都会将蒸发皿加入水，一直加到校准过的固定点。每一格刻度代表蒸发皿的1/100，添加的水的量就相当于蒸发掉了。选择哪一种方法要根据实际情况来看。

美国国家气象局的标准蒸发和气候站每天的观察来收集数据。因此，它不适合用于远程，无人看管的地方。仪器作为北半球的一个站像图中那样布置。16*20的图是Z低的显示。配件例如雨量计风屏幕会根据需要放大到20*20。蒸发站要安装在一块草皮表面，周围4倍高度之内不能有其它妨碍物。蒸发皿内不能有阴影，在日出或日落时短暂的阴影是可以的。NovaLynx可以提供工具以满足美国国家气象局的要求。

蒸发的量是一个有关温度、湿度、风和其它环境条件的函数。为了将当前的蒸发量与预期的蒸发量联系在一起，水的Z高温度和Z低温度，以及空气的流通量通常与蒸发量是一同记录的。测量空气温度、湿度、降水和其它参数的描述在各自的目录部分。

主要技术参数

蒸发皿

材质：低碳不锈钢

结构：氩弧H接，排水塞

尺寸：高度10英寸，直径47.5英寸

毛重：23kg/28kg

钩规

跨度：3英寸或7厘米

刻度：主分度值1英寸或者1厘米

：次分度值0.1英寸或0.1厘米

刻度盘：主分度值0.01英寸或者0.1毫米

次分度值0.002英寸或者0.02毫米

尺寸：7英寸*5.25英寸

毛重：0.5kg/1.4kg

套筒

材质：不锈钢

尺寸：直径4英寸，高9英寸

毛重：2.9kg/4.5kg

有固定点的套筒

固定点的高度：7.5英寸

毛重：3.0kg/4.5kg

替代刻度

刻度：0.01英寸或0.2毫米

材质：树脂

尺寸：直径4.75英寸，高16英寸

毛重：0.7kg/1.4kg

非固定的/水下温度计

类型：U型管

范围：-5 ° 到+50 ° 或+20 ° 到+125 ° F

复位：磁性

装配：聚丙烯的太阳防护

尺寸：长13.5英寸，宽6英寸，高1英寸

风速计

传感器：3风杯，风杯直径4英寸

计数器类型：6位机械的

计数器分辨率：0.1米或0.1千米

材质：铝和树脂

装配：钻孔折边底座

尺寸：直径12英寸，高16英寸

毛重：2.3kg/4kg

木制平台

材质：加工过的木材

尺寸：组装好的是4英尺*4英尺，未组装的是10英寸*10英寸*4英尺

毛重：55lbs/60lbs