

供应农作物生长过程水分含量水分计

产品名称	供应农作物生长过程水分含量水分计
公司名称	厦门精凡科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	厦门市同安区瑶江里151号201室
联系电话	0592-7360878 13306018891

产品详情

水分是农作物主要的生长信息，是农作物生长所必需的营养物质之一，在农作物生长过程中起着至关重要的作用。水分亏缺会直接影响植物的生理生化过程和形态结构，从而影响到植物的生长、产量和品质。因此，实时观察检测植物的水分就变得很重要。

农作物生长过程水分检测仪不仅可以检测植物水分状况还能检测土壤水分状况，有了这两项数据，我们就可以对作物的生长变化采取相应的措施。

工作原理：本仪器是在电子天平的基础上配置高精度传感器和二次热辐射装置，达到快速、准确的水分测定。通过卤素灯加热物质干燥后的质量和湿重的比获得水分百分比含量和其他结果。

农作物生长过程水分检测仪预先存储各种不同样品水份测定方法，使得测试工作快速、简单。与机械式产品相比成倍提高工作效率和测量结果的准确性。一般样品只需几分钟即可完成测定。该仪器操作简单，测试准确，显示值清晰可见，分别可显示水分值、样品初值、终值、测定时间、温度等数据。并具有与计算机，打印机连接功能。该水分仪可广泛应用于一切需要快速测定水分的行业，满足各行业的应用要求，如塑胶、橡胶、化工、种植、医药、食品、等行业中的生产过与实验过程中

特点：

- 1、无需安装、调试，拆箱即可使用，无需培训，操作简单，省却繁琐的使用步骤；
- 2、测定时间短、工作效率高，加热均匀、性能稳定、测试准确；
- 3、体积小、重量轻，全自动测定，测量完毕报警提醒，测定过程无需看管；
- 4、用途非常广泛、几乎适用各行业的水分测定；
- 5、德国进口传感器让仪器测试效果更加卓越、精准；
- 6、独特的防风罩设计，使得仪器称重系统更稳定；
- 7、样品的含水量、含固量可以同时转换；
- 8、加热腔采用纯不锈钢腔罩，耐高温、便于清洁

技术参数：

型 号	XFSFY系列卤素水分仪			
	120A	120B	50A	60A

最大称量值	120g	120g	120g	120g
显示分度值	0.001g	0.002	0.005g	0.01g
可读性 (样品 > 10g)	0.01%	0.02%	0.05%	0.1%
加热源	卤素灯			
温度设置	室温- 180			
数据保存	16组			
重量校准	100g			
称盘尺寸	110 (mm)			
外形尺寸	(D*W*H) 330*205*165(mm)			
包装尺寸	(D*W*H) 410*315*335 (mm)			
净重	3.2kg			
毛重	4.6kg			

操作步骤：

- 1、 在0.000的状态下，将样品放在秤盘上面；
- 2、 盖上盖子，按start开始加热测试；
- 3、 测试完毕后屏幕直接显示产品的水分含量，按Set来切换水分，固含量，失水重量，再按一下start返回下一个样品测试。