

便携式叶绿素仪作用、分析

产品名称	便携式叶绿素仪作用、分析
公司名称	诸暨市碧波农用仪器商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	诸暨市安华镇双峰村
联系电话	0571-85819217 15158074996

产品详情

托普云农研发生产的便携式叶绿素仪，它是指可以直接拿在手上的叶绿素仪，带到田间进行叶绿素含量测定的仪器。正因为该仪器体积小，可以随时手持，因此也被称为手持叶绿素仪。便携式叶绿素仪的测量原理是在测量两种波长范围内的透光系数，来确定叶片当前叶绿素的相对数量。手持叶绿素计的测量范围为0.0-99.9 spad。现在很多叶绿素含量是通过spad值来显示的，因为spad值与叶绿素含量之间存在着一定的相关性，因为通过测定spad值可以了解叶片的叶绿素含量。另外，在植物体研究中，我们还经常会用活体叶面积仪等仪器来对植物叶片面积进行测定，是我们进行作物产量预估的重要步骤。

便携式叶绿素仪通过测量叶子对两个波长段里的吸收率，来评估当前叶子中的叶绿素的相对含量。便携式叶绿素仪拥有小巧的机身，仅200g的重量，可以方便地装入口袋并带到现场进行测量。测量时只需要将叶片插入并合上测量探头即可，无需将叶片剪下，这样就可以在作物的生长过程中全程对特定的叶片进行监测，从而得到更科学的分析结果。具有防水功能，即使下雨天，也可在室外进行测量工作。

便携叶绿素仪测量面积小，实际测量面积仅为2 x 3mm，即使是很小的叶片，也可以进行测量。而且，深度调节装置可以使很小的叶片也精确定位进行测量。高精度(± 1.0 SPAD)的测量，即使生长环境相近的作物也可以进行测量并分析分类。便携式叶绿素仪可以在内存中存储多达30组测量数据，并可将最近的测量数据进行删除或恢复，另外，仪器还可以自动计算出所有数据的平均值以供参考。具有读数检测功能，读数检测可使客户自行检查便携式叶绿素仪是否在正常工作中，以保证始终得到精确的测量数据。

更多详情：

[便携式叶绿素仪](http://www.tpynkj.net/product/detail/25.html) <http://www.tpynkj.net/product/detail/25.html>

[叶绿素仪](http://www.tpynkj.net/product/index/66.html) <http://www.tpynkj.net/product/index/66.html>