

Multiplex 3植物多酚和胁迫测量仪

产品名称	Multiplex 3植物多酚和胁迫测量仪
公司名称	北京渠道科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号院1号楼6层6B13
联系电话	010-62111044

产品详情

用途：Multiplex 3是一款手持式非接触测量叶片和果实等自体荧光的多参数测定仪，可以在野外对植物对象进行简单快速的测量。LCD触摸式显示屏为用户提供了友好的操作界面，可以实时显示数据。通过一个可充电电池进行供电。经过15年植物自体荧光的研究过程，Multiplex 3可以对作物生理状态提供准确全面的信息。

??
 ??? 600 ??????????????????????????????????????20%—40%????????????????????
 ???
 ???
 ???
 al., 2007)??
 al., 2004)??N??
 and Hartley (1999)??
 N?????

- 特点：· 4个激发线：LED发光；· 3种探测通道：检测植物发出的光；· 12种参数评估；· Log FER方法和其他方法；· 遥感，非损伤性；· SD卡和USB数据记录实时下载；· USB连接的连续测量。
- 主要优点：· 测得的数据和预处理的数据可以存储在仪器内存中，然后传输到计算机里进行深入分析；· 该仪器可以在短时间内测得大量数据（少于1秒），开创了植物研究的新轨迹；· 可以连接GPS，获得地理参数和绘图；· 实时，非接触感应；· 无需对植物做任何准备；· 在任何光线条件下，白天和夜间都可测量；· 可以同时几个光学指标；· 手持式便携装置（内置GPS）。应用领域：

- 食品科学（葡萄酒、茶多酚、苹果多酚原料的选择，蔬菜水果等食品中多酚检测等）；
- 生药工程（测定中草药多酚含量）；
- 农林作物的培育（富含多酚蔬菜水果的培育、生长阶段的判断、N肥亏缺等）；
- 植物生理研究（多酚的生理功能、病原体的发现等）；
- 植物保护领域（无公害农药的研制、农药残留等）。技术优势：
 - 同时测量几个光学信号；
 - 实时非接触监测；
 - 可在夜间测量；
 - 无须对植物做其他准备；
 - 可测得的参数：
 - 叶绿素含量；
 - 多酚的含量；
 - 绿色生物量；
 - 作物生长阶段。

?????

????	????????????????????????????????????
????	??-?-????????????????????
????	8cm?????6cm?
????	10cm
??	??????300???
????	??????????
??	??
???	?????????3????????????????????????????????
????	512M??=1????????????????12????????????GPS????????????????
????	3.2????160x80?LCD??????????????
????	SD??USB????????????GPS????????????????Excel??

??????	+5~+45?
??	?????????
??????	10???
????	3???
??	2.5?????????
??	16x15?????x??
??	??GPS

产地：法国