

科洛亚茶叶水分测定仪

产品名称	科洛亚茶叶水分测定仪
公司名称	泰州市南威仪器仪表有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	显示方式:7寸触摸屏显示 水分可读精度:0.01% 产地:江苏泰州
公司地址	泰州市姜堰区罗塘街道东方巴黎城香榭丽宫19幢附105室
联系电话	15961087798

产品详情

科洛亚茶叶水分测定仪是一种新型测量茶叶水分的仪器，在快速的高温下使样品干燥还能保证数值的精确度，广泛使用于需要快速测定水分的行业，如医药，粮食、饲料、种子，脱水蔬菜、烟草，化工，茶叶，食品、肉类、农林、造纸、橡胶、塑胶、纺织等行业中原材料、中间体、成品样品中水分含量的测试及数据打印。检测效率远远高于烘箱法，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，显示部分采用大屏触摸显示屏，显示值清晰可见，分别可显示水分值、样品初值、终值。

茶叶水分过高带来的影响

当茶叶水分含量超过6%，或外界大气相对湿度高于60%以上时，会使茶叶中的化学变化十分激烈，叶绿素的变性、分解，色泽变褐变深；茶多酚、氨基酸等呈味物质迅速减少；组成香气的二甲硫、苯乙醇等芳香物质锐减，而对香气不利的挥发性成分大量增加导致茶叶品质变劣。因此，成品茶的含水量必须控制在6%以下，超过此限度则要复火烘干才能保存。所以科洛亚茶叶水分测定仪能够准确测量出茶叶含水量，跟国标烘箱法具有一定的一致性，效率远远高于烘箱。

科洛亚茶叶水分测定仪的特点

加热方式：特制环形加热光源

称重传感器:德国HBM传感器

测试模式：自动、定时、手动

显示屏幕：7寸触控显示屏

界面显示：水分%、固含量%、水分曲线、重量曲线、温度曲线、测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值

储存历史：存储50组测试数据（可扩展）

选购：打印机、粉碎机

科洛亚茶叶水分测定仪使用方法

打开仪器盖子，组装好仪器的配件，连接电源，打开开关仪器开机

校准：样品盘在空置的情况下放入100g砝码，看是否是100g,若不是进行校准即可

设定温度：点击设置，进入设置界面，出现加热模式、温度设定、时间、停机模式三种模式，按上调、下调键调节自己需要的模式进行测量，一般出厂都已经设置自动模式，标准加热、温度120

样品测试：取样到样品盘，尽量均匀铺在样品盘，然后盖上仪器盖子，点击启动，仪器自动工作

测试结束：仪器当中样品水分读取完毕后，仪器发出警报声，提醒工作人员，并自动停机，显示样品水分百分比，按转换键可自由切换干重百分比，干重余量

下组实验：清理样品盘，等仪器温度降到50，即可测量下一个样品

科洛亚茶叶水分测定仪参数

- 1、产品型号：触摸屏卤素水分测定仪
- 2、显示屏幕：7寸全彩触控屏
- 3、水分可读精度：0.01%
- 4、水分测定范围:0~100.00%
- 5、称重精度：0.001g
- 6、称重系统：德国HBM传感器
- 7、称量：120g
- 8、定时时间范围:1-360min(可扩展)
- 9、试样盘尺寸:直径100mm
- 10、加热温度范围：环境温度-220
- 11、加热源：特制环形加热光源
- 12、通讯接口:标准RS232接口 USB接口，具有与计算机打印机连接功能。
- 13、温度显示：实时显示样品测定温度
- 14、使用温度：5 ~35
- 15、显示语言:中英文切换
- 16、数据存储:存储近50组测量数据(可扩展)
- 17、测试模式:自动、定时、手动、阶段
- 18、显示参数12种:水分%、固含量%、水分曲线、重量曲线、温度曲线、测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值
- 19、显示曲线:同时显示三条测试曲线(包括水分M、重量W、温度T)
- 20、外形尺寸：390mm × 220mm × 215mm
- 21、仪器净重:3.705kg