

## ST-105A 快速水分测定仪

### 产品介绍

ST 系列快速水份测定仪是在专业精密电子天平基础上配置高精度进口称重传感器和高效率进口卤素灯加热装置，达到快速、准确的水份测定。卤素水分测定仪是测定您产品水分含量可靠的解决方案。此款耐用且实惠的水分测定仪得益于 EAST 在精密仪器研发、设计、制造方面的丰富经验，以及多年的水分测定专业知识。

适用行业：广泛应用于粮食、饲料、烟草、造纸、食品（脱水蔬菜、肉类、面条、面粉、饼干、馅饼、水产加工）、茶叶、饮料、谷物、化工原料、制药原料、纺织原料等行业，对样品所含的游离水份进行测试。

### ST 系列快速水分测定仪优点：

- (1) 高精度（进口镀金陶瓷称重传感器）与稳定性相结合，易操作
- (2) 强大的测试能力，获得准确的数据结果
- (3) LCD 显示屏，易于参数读取
- (4) 不受环境，湿度影响，无需辅助设备
- (5) 失重加热模式（标准加热、阶梯加热、快速加热分析方式）满足各种固、液、粉水分测定需求
- (6) 标配 RS232 通讯接口-方便连接打印机、PC 和其他外围设备
- (7) 环形石英钨卤红外线环形灯加热方式可直接从物质内部加热，大大缩短了烘干时间，而且还具有加热均匀、清洁、效率高、节约能源(钨卤环形灯是在红外线灯中注入碘或溴等卤素气体，在高温下，升华的钨丝与卤素进行化学作用，升华的钨会重新凝固在钨丝上，形成平衡的循环，避免钨丝过早断裂。因此钨卤灯比普通红外线灯更长寿)



### 主要技术参数：

型号	ST-105A
量程(g)	120-0.005
可读性	0.01%
测量结果显示模式	水分含量、固含量、百分比比值、实时温度、水分含量曲线图
操作温度要求	常温下
校准方式	外部砝码校准
秤盘尺寸(mm)	Φ90
开机预热(分钟)	20-30
波特率	9600
显示器	LCD 液晶显示器
加热温度范围(°C)	RT~200
干燥程序	(标准加热、阶梯加热、快速加热方式) 失重加热模式
湿度显示模式	相对湿度
停机方式	自动停机、手动停机、定时停机
设定时间	0~99分 间隔1分钟
打印	热敏打印(外置), 输出打印结果
外形尺寸(长*宽*高)(mm)	310*205*200