

# ES-F系列 快速水分测定仪 MOISTURE

MEASURING



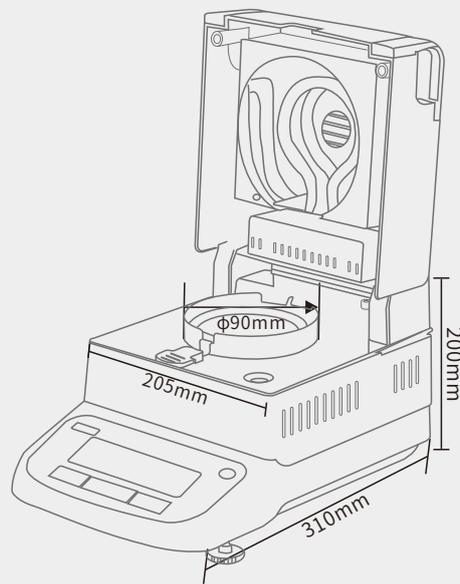
手动停机



自动停机



定时停机



## ES-F系列快速水分测定仪简介

德安特ES-F系列快速水分测定仪在电子天平基础上配置了高效率的卤素灯加热装置，水分测定仪在测定样品重量的同时，卤素加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品，在干燥过程中，水分仪持续测量并即时显示丢失的水分百分比含量，干燥程序完成后，最终测定的水分含量，被锁定显示。

## 产品适用范围

产品被广泛应用于食品、茶叶、谷物、橡胶、化工原料、电子及半导体行业，对样品所含的游离水分进行测试。



## 产品优势

### ■ 高灵敏度的温湿传感器

可降低温度湿度变化的敏感度

### ■ LCD液晶显示屏

采用LCD液晶显示屏，屏幕清晰明亮，布局合理，方便用户读取称量结果。

### ■ 内置RS232双向通讯接口

可实现天平与电脑、微型打印机、自动化设备的连接。也可将称量结果传输至其他开放式应用程序。

### ■ 环形卤素灯加热方式

可直接从物质内部加热，缩短烘干时间，而且还具有加热均匀、清洁、效率高、节约能源的特点。

### ■ 整机流线型设计

整机采用流线型设计，具有抗渗漏、抗静电、抗腐蚀的特性，适用于多种场合的使用。



# ES-F系列 快速水分测定仪 产品配置 MOISTURE 及参数

MEASURING

联系电话:13821772677 022-83990258

型号	ES-F102	ES-F103	ES-F104	
量程(g)	120			
水分可读性 (标准偏差)	>2g	1%	0.5%	0.2%
	<10g	0.5%	0.2%	0.1%
称量可读性(mg)	5	1	0.1	
水分可读性(%)	0.01%	0.01%	0.001%	
校准方式	外部砝码校准			
外形尺寸(mm)	310*205*200			
操作温度范围(°C)	13-25°C			
加热源	卤素灯(环形450w)			
测量盘直径(mm)	φ90			
开机预热(分钟)	20-30			
加热温度范围(°C)	60-160°C(间隔1°C)			
接口	RS232接口			
Max:表示该水分仪最大称种量程		d:表示该水分仪称重的最小可读数		
OK:表示称重稳定状态指数		G:表示称量单位		
%AD:表示干燥率		%AM:表示回潮率		
%DC:表示固含量%		%MC:表示水分含量%		
Program 01:表示当前程序名称(测试方法)				