

ES-D系列 密度天平 BALANCE

DENSITY



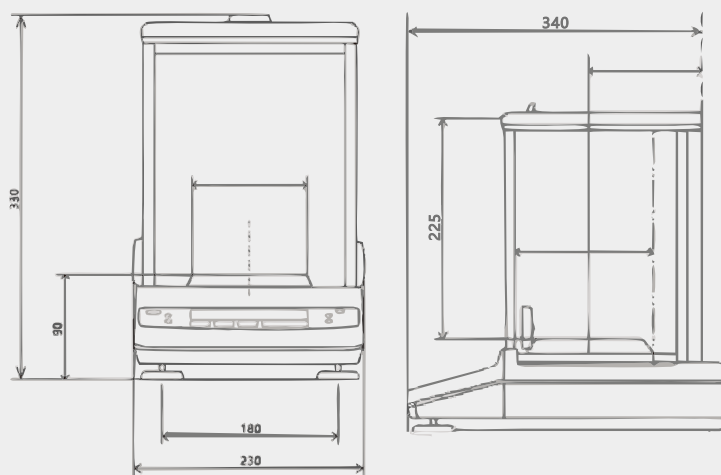
基本称量模式



固体测量模式



液体测量模式



ES-D系列密度天平简介

德安特ES-D系列密度天平由高精度的电子天平与严密的密度测量装置组合而成,使密度值直接显示在显示屏上。减少了人工换算的繁琐性和人为误差。应用阿基米德原理,可对样品进行密度、体积、浓度的测试,操作简单、直接、清晰、明了,测量精度可达万分之一。满足各工业应用及科研部门密度测定的要求。

产品适用范围

密度天平广泛应用于电子产业、橡胶行业、塑料行业、电线电缆制造业、制鞋、体育用品、食品、化妆品行业、造纸、机械加工、粉末冶金、轮胎制造、汽车工业、研究院、化工研究机构等部门。



产品优势

■ 电容式传感器

采用了镀金陶瓷可变电容式传感器,准确稳定。

■ LCD液晶显示屏

清晰明亮,布局合理,方便用户读取称量结果。

■ 透明玻璃防风罩

称量过程中多方位可见,可拆卸,清洗。

■ RS232通讯接口

实现天平与外设的连接并可将结果传输至PC等设备。

■ 高精度高灵敏度的温湿度传感器

可降低环境湿度的影响,降低温度变化的敏感度。

■ 优化的产品设计

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

■ 内置固液直读程序

可实现固体密度及体积的测量,液体密度及浓度的测量;密度、体积、浓度、纯度直读,省去繁琐的计算。

ES-D系列(1mg)
密度天平
BALANCE

DENSITY

联系电话:13821772677 022-83990258

产品配置
及参数

型号	ES120D	ES200D	ES310D	ES410D
量程(g)	120	200	310	410
建议样品重量(g)	>20			
读数精度/可读性(mg)	1			
密度可读性(g/cm ³)	0.001			
重复性(mg)(≤)	±1			
线性误差(mg)(≤)	±1			
外形尺寸(mm)	230*310*330mm			
精准等级	II级			
显示屏	LCD液晶显示屏			
操作温度范围(°C)	13-25			
操作湿度范围(RH)	10%-70%			
响应时间(平均值)(s)	2.5			
开机预热(分钟)	20-30			
波特率	300,600,1200,2400,4800,9600			
接口	RS232接口			

ES-D系列 密度天平 BALANCE

DENSITY



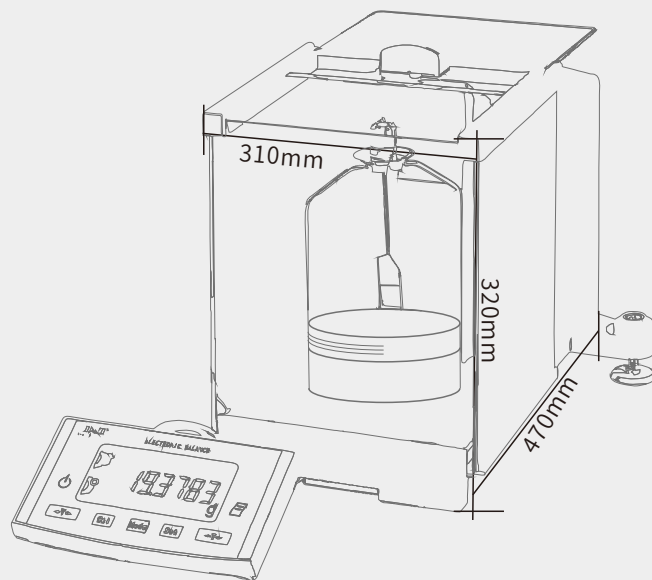
基本称量模式



固体测量模式



液体测量模式



ES-D系列密度天平简介

德安特ES-D系列密度天平由高精度的电子天平与严密的密度测量装置组合而成,使密度值直接显示在显示屏上。减少了人工换算的繁琐性和人为误差。应用阿基米德原理,可对样品进行密度、体积、浓度的测试,操作简单、直接、清晰、明了,测量精度可达万分之一。满足各工业应用及科研部门密度测定的要求。

产品适用范围

密度天平广泛应用于电子产业、橡胶行业、塑料行业、电线电缆制造业、制鞋、体育用品、食品、化妆品行业、造纸、机械加工、粉末冶金、轮胎制造、汽车工业、研究院、化工研究机构等部门。



产品优势

■ 电磁平衡力传感器

采用了电磁平衡力传感器,准确稳定。

■ LCD液晶显示屏

清晰明亮,布局合理,方便用户读取称量结果。

■ 透明玻璃防风罩

称量过程中多方位可见,可拆卸,清洗。

■ RS232通讯接口

实现天平与外设的连接并可将结果传输至PC等设备。

■ 高精度高灵敏度的温湿度传感器

可降低环境湿度的影响,降低温度变化的敏感度。

■ 优化的产品设计

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

■ 内置固液直读程序

可实现固体密度及体积的测量,液体密度及浓度的测量;密度、体积、浓度、纯度直读,省去繁琐的计算。



ES-D系列(0.1mg)

密度天平 BALANCE

DENSITY

联系电话:13821772677 022-83990258

产品配置 及参数

型号	ES-E120D	ES-E210D
量程(g)	120	210
建议样品重量(g)	>10	
读数精度/可读性(mg)	0.1	
密度可读性(g/cm ³)	0.001	
重复性(mg)(≤)	±0.1	
线性误差(mg)(≤)	±0.1	
外形尺寸(mm)	470*310*320	
精准等级	II级	
显示屏	LCD液晶显示屏	
操作温度范围(°C)	13-25	
操作湿度范围(RH)	10%-70%	
响应时间(平均值)(s)	2.5	
开机预热(分钟)	20-30	
波特率	300,600,1200,2400,4800,9600	
接口	RS232接口	