

ES-E系列 分析/半微量天平 BALANCE

ELECTRONIC



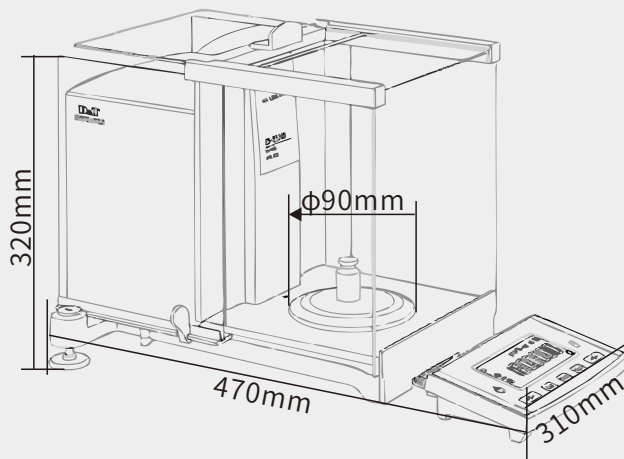
基本称量模式



计件称量模式



百分比称量模式



ES-E系列分析/半微量天平简介

德安特ES-E系列电子分析天平采用高灵敏度、高稳定性的电磁力传感器，整机质感出众、工艺严谨、精致良好的视觉效果结合大容积的操作空间正是该产品的特别之处。稳定性与精确性兼容的性能满足实验室对精密称重的需求。

产品适用范围

产品广泛应用于科研、教育、冶金、农业等行业。稳定性好、安全性高、占用工作台面少，是目前实验室常用的一款性价比高的电子天平。



产品优势

■ 透明玻璃防风罩

透明玻璃防风罩，使称量过程中样品多方位可见。

■ 可拉伸LCD背光液晶显示屏

屏幕清晰明亮，布局合理，方便用户读取称量结果。

■ 独特的分体式设计

将显示单元与称量单元分离，减少操作按键时对天平造成震动影响，并且可用于多角度检测称量过程。

■ 优化的微小加样称量功能

采用数字处理技术，在保持天平读数稳定性的同时，提高对微量加样的响应速度，使客户的加样量和天平的读数保持一致，适用于粉末和液体微量加样，保持天平的准确性。

■ 内置RS232通讯接口

可实现天平与电脑、微型打印机的连接。也可将称量结果传输至PC等其他开放式应用程序。

■ 自动校准系统(仅限内校)

当温度变化1.5°C或者距上次校准时间超过2小时，天平自行启动校准功能，减少了未进行定时校准，或者外部校准砝码不准确的潜在因素的影响，使用户的称量结果更加准确可靠，并减少不必要的操作。



ES-E系列 分析/半微量天平 产品配置 BALANCE 及参数

ELECTRONIC

联系电话:13821772677 022-83990258

可读性0.1mg分析天平产品参数：

型号	ES-E120B	ES-E210B	ES-E220B	ES-E320B	ES-E120A	ES-E210A	ES-E220A	ES-E320A
量程(g)	120g	210g	220g	320g	120g	210g	220g	320g
可读性(mg)	0.1							
重复性(mg)	±0.1							
线性误差(mg)	±0.1							
校准方式	外部砝码校准				全自动内校			
净重(kg)	6							
响应时间(平均值)(秒)	2.5							
秤盘尺寸(mm)	φ90							
外形尺寸(mm)	470*310*320							
开机预热时间(分钟)	30-60							
直流适配器	输入:220V AC/50Hz；输出7.5V DC/600mA							
可允许的环境条件	+10℃ to +30℃							

■ 选配配件

1、选配便捷式微型打印机

可读性0.01mg全自动内校型半微量天平参数：

型号	ES1035A	ES1055A	ES1085A	ES2035A	ES2055A	ES2085A	ES1205A
量程(g)	120/31	120/51	120/82	210/31	210/51	210/82	120
可读性(mg)	0.1/0.01						
重复性(mg)	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.05
线性误差(mg)	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.05
校准方式	全自动内校						
净重(kg)	6						
稳定时间(平均值)(秒)	2.5/6						
秤盘尺寸(mm)	φ90						
外形尺寸(mm)	470*310*320						
开机预热时间(分钟)	30-60						
直流适配器	输入:220V AC/50Hz; 输出7.5V DC/600mA						
可允许的环境条件	+10℃ to +30℃						

可读性0.01mg外校型半微量天平参数:

型号	ES1035B	ES1055B	ES1085B	ES2035B	ES2055B	ES2085B	ES1205B
量程(g)	120/31	120/51	120/82	210/31	210/51	210/82	120
可读性(mg)	0.1/0.01						
重复性(mg)	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.05
线性误差(mg)	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.1/±0.02	±0.1/±0.03	±0.1/±0.05	±0.05
校准方式	外部砝码校准						
净重(kg)	6kg						
稳定时间(平均值)(秒)	2.5/6						
秤盘尺寸(mm)	φ90						
外形尺寸(mm)	470*310*320						
开机预热时间(分钟)	30-60						
直流适配器	输入:220V AC/50Hz; 输出7.5V DC/600mA						
可允许的环境条件	+10°C to-+30°C						