

ES-E 系列电子分析天平

产品概述：

ES-E 系列电子分析天平采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性电磁力传感器技术，在性价比层面上引领行业同类产品的天平，赢得更高的产品定价主动向，整机质感出众、工艺严谨、精致；整机外观新颖、通透，良好的视觉效果结合超大容积的操作空间是该产品的特别之处。稳定的性能可以满足广泛实验室的精密称重要求。

半微量天平最高设计可读性 0.01mg，称量范围达到 120g。

产品广泛应用于科研、教育、医疗、冶金、农业等行业。

产品亮点：

- * 采用后置式电磁力传感器
- * 全透明玻璃防风罩，样品 100%可见
- * 标准 RS232 双向通讯端口，实现数据与电脑、打印机或其他设备之间的通讯
- * 可拉伸式 LCD 显示器，避免用户在操作按键时对天平造成冲击和震动
- * 高精度：读数精度 0.1mg
- * 大量程：最大称量可达 320g
- * 全自动内校型天平：当环境温度变化 $\geq 1.5^{\circ}\text{C}$ 时天平自动进行校准；距上次校准时间 ≥ 2 小时天平自动进行校准。使用户的称量结果更加准确可靠，减少不必要的多与操作；



ES-E 系列电子分析天平主要技术参数:

内部校准	ES1035A	ES1055A	ES1085A	ES2035A	ES2055A	ES2085A	ES1205A
外部校准	ES1035B	ES1055B	ES1085B	ES2035B	ES2055B	ES2085B	ES1205B
量程(g)	120/31	120/51	120/82	220/31	220/51	220/82	120
可读性(mg)	0.1mg/0.01mg						0.01mg
重复性(mg)	±0.1mg/±0.02mg						±0.05mg
线性误差(mg)	±0.1mg/±0.02mg						±0.05mg
操作温度范围(°C)	10~30						
操作湿度范围 (RH)	20%~85%						
响应时间(平均值)(秒)	2.5/15						
秤盘尺寸(mm)	Φ90						
外形尺寸(长*宽* 高)(mm)	475*305*295						
开机预热(分钟)	30-60						
接口	RS232/RS485 接口						
称重模式	基本称量、计件称量、百分比称量						
电源输入电压	AC230V,50-60Hz						
显示器	分体式 LCD 液晶显示屏						