

上海贝乐曼十万分之一天平 ES 系列-含外部校准和内部校准两种

产品介绍

仪器采用经典的后置电磁平衡传感器和高性价比的杰出设计，可以出色的完成各项称重任务。

1. 独特的后置式电磁力传感器，高精度、高分辨率；确保称重结果的准确性、稳定性和快速响应。
2. 独特的分体式设计：显示单元与称量单元分离，避免操作按键时对天平造成震动影响，可多角度监测测量过程。
3. 优化的微小加样称量功能：采用最新的数字处理技术，在保持天平读数稳定性的同时，大大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，具有卓越的准确性。
4. 可拉伸式的 LCD 液晶显示屏：采用可拉伸式的 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。
5. 透明玻璃防风罩：使称量过程中的样品多方位可见，也可进行拆卸、清洗，实现快速清洁。
6. 多种称量模式：基本称重、百分比称重、计数称重。
7. 多种称量单位转换功能：克(g)、克拉(Ct)、盎司(oz)、英镑(lb)等单位自由切换。
8. 内置 RS232 双向通讯接口：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。
9. 全自动校准系统，确保称量准确：当温度变化 1.5℃ 或者距上次校准时间超过 2 小时，天平自行启动校准功能，避免了未进行定时校准或者外部砝码不准确的潜在因素，使用户的称量结果更准确可靠，并减少不必要的操作（仅限内校型天平）。



产品图片

技术参数 1 (外部砝码校准)

型号	ES1035B	ES1055B	ES1085B	ES2035B	ES2055B	ES2085B	ES1205B
量程	31g/120g	51g/120g	82g/120g	31g/210g	51g/210g	82g/210g	120g
重复性(≤)(mg)	±0.02/±0.1	±0.03/±0	±0.05/±0.1	±0.02/±0.1	±0.03/±0	±0.05/±0.1	±0.05
线性误差(≤)(mg)	±0.02/±0.1	±0.03/±0.1	±0.05/±0.1	±0.02/±0.1	±0.03/±0	±0.05/±0.1	±0.05
可读性	0.01mg/0.1mg						0.01mg
校准方式	外部砝码校准						
操作温度范围	10℃~30℃						
操作湿度范围	20%RH~80%RH						
响应时间	2.5 秒/6 秒(平均值)						
样品盘尺寸	φ90mm						
外形尺寸	470mm×310mm×320mm						
显示屏尺寸	185mm×100mm						
称量室高度	240mm						
开机预热时间	30-60 分钟						
直流适配器	输入：220VAC/50HZ;输出：12V DC/2A						
波特率	300、600、1200、2400、4800、9600						
精准等级	I 级						

技术参数 2 (全自动内校)

型号	ES1035A	ES1055A	ES1085A	ES2035A	ES2055A	ES2085A	ES1205A
量程	31g/120g	51g/120g	82g/120g	31g/210g	51g/210g	82g/210g	120g
重复性($\leq$)(mg)	$\pm 0.02/\pm 0.1$	$\pm 0.03/\pm 0.1$	$\pm 0.05/\pm 0.1$	$\pm 0.02/\pm 0.1$	$\pm 0.03/\pm 0.1$	$\pm 0.05/\pm 0.1$	± 0.05
线性误差($\leq$)(mg)	$\pm 0.02/\pm 0.1$	$\pm 0.03/\pm 0.1$	$\pm 0.05/\pm 0.1$	$\pm 0.02/\pm 0.1$	$\pm 0.03/\pm 0.1$	$\pm 0.05/\pm 0.1$	± 0.05
可读性	0.01mg/0.1mg						0.01mg
校准方式	全自动内校						
操作温度范围	10°C~30°C						
操作湿度范围	20%RH~80%RH						
响应时间	2.5 秒/6 秒(平均值)						
样品盘尺寸	$\varnothing 90\text{mm}$						
外形尺寸	470mm $\times$ 310mm $\times$ 320mm						
显示屏尺寸	185mm $\times$ 100mm						
称量室高度	240mm						
开机预热时间	30-60 分钟						
直流适配器	输入: 220V AC/50HZ;输出: 12V DC/2A						
波特率	300、600、1200、2400、4800、9600						
精准等级	I 级						

可选配件

1. 选配便捷式微型打印机
2. 选配 USB 转串口连接线
3. 选配底部称量装置
4. 选配密度测量组件