

EX-E 系列电子分析天平

产品概述：

EX-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权，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
- * 7 寸电容式触摸屏，分体式设计，快捷图标菜单导航
- * Linux 操作系统，支持在线更新系统文件
- * 配备了先进的无线感应器，可以避免接触天平进行常用功能的操作，提高称重效率、减少与天平面板的接触
- * 内置固/液密度直读程序（需配备专用密度组件）
- * 可搭配 USB 鼠标或者无线鼠标进行操作
- * 标配 USB 接口，数据直接保存到 U 盘，可转换多种文件格式
- * 99 组称量应用参数预设以及 10 组配方的参数预存
- * 管理员权限，可创建 5 个普通用户权限，1 个管理员用户权限，管理员可管理每个用户的权限，保护重要称量参数设置不被修改
- * 最小称量值显示
- * 实时时钟显示
- * 称量稳定提示音
- * 图形化数据打印
- * 多种称量模式：基本称量模式、检重称量模式、百分比称量模式、计件称量模式、密度称量模式、活体称量模式
- * RS232/485 接口，实现天平与电脑、打印机、PLC 等外部设备的双向通信
- * 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；



EX-E 系列电子分析天平主要技术参数:

内部校准	EX1035A	EX1055A	EX1085A	EX2035A	EX2055A	EX2085A	EX1205A
外部校准	EX1035B	EX1055B	EX1085B	EX2035B	EX2055B	EX2085B	EX1205B
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	标配 USB 接口两个、以太网 10/100Mbps、RS232 串口						
称重模式	基本称量、计件称量、百分比称量、密度测定、动物称量、检重称量						
电源输入电压	AC230V,50-60Hz						
显示器	分体式 7 寸电容触摸屏						