

珠宝电子天平（克拉天平）

产品概述：

珠宝电子天平采用下置式电磁力传感器，称量速度快、精确度高、稳定性好、操作简单、维护方便，可与电脑、打印机等外配连接，提高工作效率。

产品广泛应用于珠宝制造、珠宝鉴定及销售等行业。

产品亮点：

- ❖ 珠宝天平采用高性能的下置式电磁力传感器
- ❖ 采用高灵敏度的温度传感器，将温度变化的敏感度降至最小
- ❖ 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
- ❖ LCD 液晶显示屏，使屏幕更加清晰明亮，方便用户读取称量结果
- ❖ 多种应用模式，包括计件称量和百分比称量
- ❖ 多种称量单位，克、千克、盎司、磅、克拉等
- ❖ 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，大大提高对微量加量的响应速度，使客户的加样量和天平的读数保持一致

* 选配下挂钩称量装置

* 选配热敏打印机

产品亮点{EX 型}

- ❖ 5 寸电容式触摸屏，直观的操作界面，快捷图标菜单导航
- ❖ Linux 操作系统，支持在线更新系统文件
- ❖ 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 组配方的参数预设
- ❖ 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



珠宝电子天平的主要技术参数：

型号	ES300ct	ES600ct
量程(g)	300ct/60g	600ct/120g
可读性(g)	0.001ct/0.0002g	
重复性(g)	0.001ct/0.0002g	
线性误差(g)	0.001ct/0.0002g	
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)(秒)	2.5	
秤盘尺寸(mm)	Φ90	
外形尺寸(长*宽*高)(mm)	ES:230*310*210 EX:230*310*340	
显示屏	ES:LCD 液晶显示屏 EX:5 寸电容触摸屏	
开机预热(分钟)	20-30	
波特率	300、600、1200、2400、4800、9600	
通讯接口	ES: RS232 EX: 1 个 RS232、2 个 USB	