

D&T 天津市德安特传感技术有限公司

产品资料

检重电子天平

德安特检重电子天平采用镀金陶瓷电容式传感器，具有精度高、反应速度快、低维护、大量程、超稳定、多功能等特点。

产品被广泛应用在实验室、食品、医药、化工、金属制造等行业。

检重电子天平产品亮点

- ✓ 镀金陶瓷可变电容器传感器；
- ✓ 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；
- ✓ 采用高精度的湿度传感器，将湿度的影响降到最低；
- ✓ 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；
- ✓ 用户可以根据自己的要求设置重量的上下限；
- ✓ 可外接报警灯，实现三段式重量警示功能；
- ✓ 计数功能、上下限检重功能、累计称量功能、多种单位转换功能；
- ✓ 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。

检重电子天平称量功能介绍

✓ 计件称量功能



✓ 基本称量功能



✓ 百分比称量功能



✓ 检重称重功能



地址：天津市西青区津涞公路学府慧谷工业园 D1A 西区 2 楼

电话：13821772677 022 - 83990258

邮箱：ok_5@sina.com

D&T 天津市德安特传感技术有限公司

产品资料

检重电子天平主要技术参数：

型号	ES3200C	ES4100C	ES5000C
最大称量	3200g	4100g	5000g
读数精度/可读性	0.01g		
重复性 ($\leq g$)	0.01g		
线性误差 ($\leq g$)	0.01g		
操作温度范围	13-25°C		
操作湿度范围	10%-70%RH		
响应时间 (平均值)	2.5s		
精准等级	II 级		
秤盘直径 (MM)	Φ 160		
外形尺寸 (MM)	230*310*90		
开机预热	20-30 分钟		
直流适配器	输入：220v AC/50hz; 输出：7.5v DC/600mA		
波特率	300, 600, 900, 1200, 2400, 4800, 9600		

地址：天津市西青区津涞公路学府慧谷工业园 D1A 西区 2 楼
电话：13821772677 022 - 83990258
邮箱：ok_5@sina.com