



### 产品介绍:

FA-BC 内校触摸屏系列多功能电子天平是天津市天马衡基仪器有限公司最新开发研制的最新一代产品。采用高精度电磁力平衡传感器。使得测量结果精确性更高，响应速度更快，故障更少。

FA-BC 系列多功能电子天平具有：

- 称量快。称量速度比一般机械天平快几倍，而且可以调速；
- 操作简单易学，质量单位转换，FA-BC 系列多功能电子天平的软件系统为用户提供了可任意选择单位的功能，用户可任意选择软件提供的多种国际上常用的质量单位；
- 高智能化。可在全量程范围内去皮，清零，超载，欠载显示，故障报警；
- 具有计数等多种功能可供选择；
- 内装有 RS-232 接口，可与打印机、计算机等外部设备相连；
- FA-BC 系列为全自动内置砝码校准天平，使用更加便捷，操作更加简单，并兼具了 FA 系列电子天平的所有功能。

**技术参数:**

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 型号      | FA1004BC                     |
| 准确度等级   | Ⓘ                            |
| 最大称量    | 100g                         |
| 最小称量    | 0.1mg                        |
| 实际分度值 d | 0.0001g                      |
| 检定分度值 e | 0.001g                       |
| 重复性误差   | ±0.0003g                     |
| 最大允许误差  | 载荷 m 以检定分度值 e 表示             |
| ±0.5e   | 0≤m≤50000                    |
| ±1.0e   | 50000 < m≤200000             |
| ±1.5e   | 200000 < m                   |
| 显示屏     | 5 英寸彩色人机交互触摸屏                |
| 稳定时间    | ≤8 秒                         |
| 工作温度    | 17.5℃ ~ 22.5℃, 温度波动不大于 1℃/h  |
| 相对湿度    | 50%RH~75%RH                  |
| 称盘尺寸    | Φ80mm                        |
| 防风罩尺寸   | 220×200×250(长×宽×高)mm         |
| 主机尺寸    | 350×220×350(长×宽×高)mm         |
| 毛重      | 9kg                          |
| 电源      | 交流适配器 220V 50Hz 输出 DC9V-2.2A |