



DT02 型系列

电 子 天 平

使
用
说
明
书

常熟市意欧仪器仪表有限公司

(原常熟市长青仪器仪表厂)

ISO9001:2000 认证企业

一、概述:

DT02 系列电子天平是本厂新推出的产品, 具有更高的精度和自动校正、单位转换、计数等特点。

二、技术指标:

型号	DT102	DT202	DT302	DT502	DT602
最大称量	0-100g	0-200g	0-300g	0-500g	0-600g
分辨率 (d)	0.01g				
检定分度值 (e)	5d				
校正重量	100g	200g	500g		
称盘尺寸	Φ115mm				
使用温度	0~40℃				
电源	稳压电源 DC8V 配备 (内置 6V 蓄电池)				

三、主要功能:

- 1、按键去皮“TARE”
- 2、按键单位转换功能“UNIT”
- 3、按键自动计数功能“COUNT”
- 4、按键开关机功能“ON/OFF”

四、使用方法:

- 1、预热: 打开天平底部的电源开关, 按“ON/OFF”键, 天平显示“8.8.8.8.8”三遍后, 即显示 0.00g, 然后预热数分钟左右, 方能使称量准确。
- 2、校正: 如需校正, 应使天平预热数分钟以上, 并显示 0.00g 稳定后, 按住“UNIT”键不放直至天平显示“CAL---0”, 松手等天平显示“Add Ld”与“XXXX”(表示校正砝码重量) 闪动时, 在秤盘上加所示的标准砝码, 天平会自动

校正出 PASS,显示校正重量。校正完毕, 拿掉砝码, 即可称量。

- 3、单位转换: 每按一次“UNIT”键, 天平显示单位会在 g(克) ct(克拉) lb(磅) oz(盎司) ozt(金衡盎司) dwt(英钱) 之间循环。
- 4、去皮: 如示值有所偏离零点或秤盘上加载皮重, 可按“TARE”键, 使示值为 0.00g。
- 5、计数: 先取样本放于秤盘, 天平显示样本的重量, 按下“COUNT”键, 天平进入计数状态, 显示“C---10”,10 此时计数样本为 10, 再按”COUNT”键可循环选择样本的个数(10、20、50、100 循环), 选好后, 可将所计量的物体放置与秤盘上, 天平即显示计量物体的数目。按一下“UNIT”键即可退出计数状态。
- 6、使用完毕后, 按“ON/OFF”键关机, 并请关闭电源开关。
- 7、蓄电池的充电: 天平首次使用时, 请使用随机配备的 DC8V 稳压电源对蓄电池充电, 充电时间约为 10—16 小时, 以免因蓄电池的自放电导致电压过低而误认为故障。在正常使用中应注意对蓄电池进行充电, 以延长蓄电池的使用寿命。

充电时务必打开天平底部的电源开关

五、 简单故障处理:

- 1、天平不能开机: 应检查电源开关打开了没有, 还有蓄电池的电量, 可先用稳压电源接着开机。还有“ON/OFF”按键是否完好。
- 2、天平显示“F---H”: 被称重物超过天平最大称量, 天平会显示过载提示“F---H”, 这时只要拿掉被称重物即可。还有, 当天平记忆的零点发生变化(传感器变形)时, 天平也显示“F---H”提示出错, 这时可按住“UNIT”键强行执行校正, 如果范围还允许, 天平还可以正常使用一段时间。
- 3、天平示值不稳定: 检查秤盘跟上盖吸塑是否擦碰, 还有传感器底部是否有异物。

用户须知：

- 一、天平必须在平坦稳定的平台上工作，环境应无振动、无强气流、无热辐射、无强电磁场、无污腐蚀气体和尘埃。操作室温度变化 $\leq 2^{\circ}\text{C}/8\text{h}$ 。
- 二、用户自购置日起一年内，如出现非使用不当引起的故障，本厂负责保修（保修时应凭发票和保修卡）。
- 三、属以下情况之一者，不实行“三包”，但可实行修理：
 - 1、 用户使用保管不当而损坏的；
 - 2、 自行拆动产品内部结构的；
 - 3、 无保修卡或发票的；
 - 4、 保修卡上填写的产品号和返修号不符的；
 - 5、 涂改保修卡的或超过保修期的。
- 四、蓄电池属易耗品，不在保修范围。

产品获准：中华人民共和国制造计量器具许可证量制

苏制 00000500 号-1 

厂 址： 江苏省常熟市白茆工业园区
电 话： （0512） 52305928 52305929
传 真： （0512） 52305920
邮 编： 215532
网 址： <http://www.eea-cs.com>
E m a I l: eea@eea-cs.com
服务热线：（0512） 52305926 52305923