



DTK 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:

DTK 型系列电子天平是本厂新推出的产品, 具有显示直观、精度高、可靠性好、使用方便等特点。

二、技术指标:

型号	DT3K	DT6K	DT10K	DT20K	DT30K
最大称量	0-3kg	0-6kg	0-10kg	0-20kg	0-30kg
分辨率 (d)	0.5g	1g			
检定分度值 (e)	5d				
校正重量	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
称盘尺寸	350mm × 230mm				
使用温度	0~40℃				
电源	~220V ± 15% 50HZ ± 2% (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: 打开天平右侧的电源开关, 按“ON/OFF”键, 天平显示“8.8.8.8.8”三遍后, 即显示 0.000kg 或 0.0000kg, 然后预热数分钟左右, 方能称量准确。
- 2、校正: 如需校正, 应使天平预热数分钟以上, 并显示 0.000kg 或 0.0000kg 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kg(千克) 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0.000kg或0.0000kg。
 - 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,请使用交流220V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右侧的电源开关

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,可先用交流220V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:检查秤盘跟上盖是否擦碰,还有传感器底部是否有异物,天平称量如果严重不准时可先执行一遍

校正操作。

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