**FA1004B-2204B系列万分之一电子分析天平**

**一、产品介绍**

**FA1004B-2204B系列万分之一电子分析天平**是采用电磁平衡式传感器技术来进行开发研制的，它具有高精度、环境适应性强等特点，同时还有线性四点校准、计数功能和多种单位转换等功能。将传统的分类元件线路板改成大数字集成型，使该系列电子天平的性能更加稳定，且反应速度更快，同时具有积分可调和稳定度、灵敏度可调功能。

它是将称盘与通电线圈相连接，置于磁场中，当被称物置于称盘后，因重力向下，线圈上就会产生一个电磁力，与重力大小相等方向相反。这时传感器输出电信号，经整流放大，改变线圈上的电流，直至线圈回位，其电流强度与被称物体的重力成正比。而这个重力正是物质的质量所产生的，由此产生的电信号通过模拟系统后，将被称物品的质量显示出来。

**二、产品参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 称量范围 | 可读性 | 秤盘尺寸 | 工作空间高度 | 外形尺寸 | 重量 | 电源 |
| FA1004B | 0-100g | 0.1mg | 80mm | 240mm | 350\*215\*340mm | 7.5kg | 220V/50HZ |
| FA1204B | 0-120g | 0.1mg | 80mm | 240mm | 350\*215\*340mm | 7.5kg | 220V/50HZ |
| FA2004B | 0-200g | 0.1mg | 80mm | 240mm | 350\*215\*340mm | 7.5kg | 220V/50HZ |
| FA2204B | 0-220g | 0.1mg | 80mm | 240mm | 350\*215\*340mm | 7.5kg | 220V/50HZ |

**三、产品特点**

它是将称盘与通电线圈相连接，置于磁场中，当被称物置于称盘后，因重力向下，线圈上就会产生一个电磁力，与重力大小相等方向相反。这时传感器输出电信号，经整流放大，改变线圈上的电流，直至线圈回位，其电流强度与被称物体的重力成正比。而这个重力正是物质的质量所产生的，由此产生的电信号通过模拟系统后，将被称物品的质量显示出来。

1、采用**蓝色背光大液晶显示**（120\*55mm）,显示功能完备。

2、采用**德国STL研究所传感器**软件技术，支持多点校正，使仪器的性能更稳定。

3、**四面防静电涂层玻璃防风罩**，能有效地屏蔽外界静电荷的干扰，视野清晰。

4、**内置RS232标准接口，可连接打印机**、计算机等设备。

5、单位转换：克拉、盎司、克三种不同称量单位的转换。

6、**获得国家专利，专利号为：ZL201020562335.X**。

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-66087265**