

ZX-ZL大小鼠抓力仪

一、概述，

大小鼠抓力仪 (Grip Strength Meter) 对大、小鼠抓力进行测试是为了评价药物、毒物、肌肉松弛剂、中枢神经抑制剂、兴奋剂等对动物肢体力量的影响程度, 同时也可对动物的衰老、神经损伤、骨骼损伤、肌肉损伤、韧带损伤程度以及其恢复程度进行鉴定, 这是一种使用范围很广的仪器。由于该仪器操作简单, 使用方便, 指标明确, 特异性强而广泛地被国内外科研工作者使用, 收到了很好的实验效果。

适合大、小鼠不同大小的爪子, 能测到动物真实而客观的抓力, 仪器自带分析软件自动计算均值的功能进行数据导出, 方便实验人员进行生物学统计。



二、产品参数：

- 1、最大荷重(CAPACITY):50N
- 2、设备外型尺寸:410X220X160mm
- 3、小鼠抓力网尺寸:92x54mm 四种规格含后肢方格网
- 4、大鼠抓力网尺寸:前肢网100X120(2种),后肢网:100X200
- 5、电源输入:110~220V 50hz
- 6、电源输出:9V400mA
- 7、仪器角度调节范围:-45~+45度
- 8、角度支撑材质:铝合金镀黑
- 9、前后移动范围:0~50m
- 10、本机带电池可续航20小时
- 11、高精度高分辨率,准确度0.5级,最小读数达0.01N;
- 12、最大值保持功能。最大值显示直至手动清零;
- 13、N (牛顿)、g (克)、lbf (磅) 三种单位可供选择、并相互换算;
- 14、感应式背光灯,开启关闭可自由设定;
- 15、LCD液晶屏显示方向可翻转;
- 16、绿色环保,环保省电及保护本机设计,关机时间(10~90分钟)自由设定;
- 17、可与miniTR连接,可将测试数据通过数据线输入电脑得到测试曲线图,并可导出做各种详细的力学分析。
- 18、附带的软件可将数据导出到excle或TXT文件
- 19、测试曲线图可导出JPG格式,可进行文献插入。
- 20、净重(WEIGHT):2kg