

ZX-CT-1 大小鼠足底机械刺痛仪

概述：

电子机械刺痛仪主要用来评估机械痛(阈值)，可用来检测所有的感官阈痛测试。电子数据显示，单位有N(牛顿)、g(克)、lbf(磅)三种单位可供选择、并相互换算；

我们的仪器投入市场已超过十年，是台能无污染的准确检测并能自动记录痛阈的仪器。操作方便，设计紧凑。

该设备配置了三种探针。能准确检测并能自动记录痛阈的仪器。操作方便，设计紧凑。

实验简便：使用时，把探针插进实验对象，根据实验对象的反应，仪器就能快速的显示出结果。

作为核心原件的内置传感器固定在元件上，可于电脑系统相连，以便记录数据波形。

仪器在出厂前校准完毕，不再需要购买任何的校准设备。模拟输出线(可选)可提供一个模拟输出的电压，它和施加的压力成正比。信号独立，可用于表格记录或者AD转换器。

技术参数：

- 1、最大荷重(CAPACITY):500克(g)
- 2、适用动物：小鼠、大鼠、豚鼠、猫兔狗猴等动物
- 3、测痛架规格：500X260X500mm
- 4、探头规格：0.3mm\0.4mm\0.5mm3种均配置
- 5、显示分辨率：0.1g克，0.001N牛
- 6、痛阈值保持功能。痛阈值显示直至手动清零；
- 7、N(牛顿)、g(g)、lbf(磅)三种单位可供选择、并相互换算；
- 8、测试箱格子数：可放置3只大鼠，6只小鼠
- 9、探针材质：记忆型探针
- 10、感应式背光灯，开启关闭可自由设定；
- 11、LCD液晶屏显示方向可翻转；
- 12、内置充电电池：断电后可持续使用50个小时(理论)
- 13、USB串口输出功能，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分析。
- 14、附带的软件可将数据导出到excel或TXT文件
- 15、测试曲线图可导出JPG格式，可进行文献插入。

