

ZX-FT3400大小鼠体温维持系统

一、概述

FT3400大小鼠体温维持系统本仪器具有测温、控温和加热功能,用于维持试验动物正常体温。本仪器测、控精度高,响应迅速快,工作稳定可靠,对试验动物无电磁干扰。

二、产品特点及技术参数:

- 1、采用液晶显示屏显示测温和控温。
- 2、智能温控,精度高,可靠性好。
- 3、与太阳光类似的远红外加温,热量易被动物机体吸收,安全舒适。
- 4、采用安全的直流低电压加温。
- 5、持续显示设定温度与测量的实际温度。
- 6、可设定最小报警温度和最大报警温度(选配)。
- 7、具备声音报警与灯光报警(选配)。
- 8、数字式显示直观清晰。
- 9、触摸式调节键使用便捷。
- 10、测控温度范围:0~50°C 精度:0.1°C。
- 11、恒温毯表面容易清洁。
- 12、不锈钢肛温传感器直径1.5mm圆头,对动物无刺激
- 13、外形尺寸:209mm长134mm宽114mm高
- 14、加热垫尺寸:250mm长150mm
- 15、带加热功率输出显示比10%~100%,10级显示

- 16、超大字体显示,方便实验人员



三、仪器连接

- A、将加热毯的连接线接入仪器前面板上的“加温”插口上
- B、将传感器接入仪器前面板上的“传感器”插口上
- C、连接电源线

四、温度的设定

- 1、打开仪器电源开关,按SET键1秒激活SU,可按^或V键升高或降低所需温度,可按<>切换位数,进行快速设置。设置完毕后再按SET键返回测试界面或等待2分钟后数码管自动返回测量温度。
- 2、将实验动物放在加热毯上,将传感器检测头插入试验动物肛门。传感器的插入深度以不少于全长的3/4为宜。数码管检测到的温度是动物体内的温度值。加热垫的工作取决于动物体温,如果设定温度高于动物体温,加热垫开始加热,反之。