



天津天大天发智能热原仪 ZRY-3E

商品详情

天津天大天发智能热原仪 ZRY-3E

产品说明

- 1、将一定剂量的供试品，静脉注入家兔体内，观察家兔体内体温升高的情况，以判定供试品中所含热原的限度是否合格。
- 2、ZRY-3 智能热原仪完全满足中国药典对此种仪器的要求，它能自动检测家兔体温的变化，用于药品，生物制品的热原检查和解热药的药理研究。
- 3、该仪器完全符合 2015 年版《中国药典》的要求。
- 4、该仪器现已具备完整的审计追踪功能，符合数据完整性相关要求。符合仿制药（注射剂）一致性评价要求，需要的用户可致电购买相关软件。

产品特征

- 1、探头有极强的互换性，可以在检测中更换（例如：检测时家兔将探头咬断，可以立即用另一个探头替换继续检测，并可以保证精度）。
- 2、探头具有长期稳定性，一般出厂标定后可以数年不需再次标定，只要定期验证即可。
- 3、提供家兔档案管理功能
- 4、强大的可选择性打印功能，可以打出本单位规定格式的报告，甚至可以打印在本单位报告纸上。

5、软件内部设置了《中国药典》及世界各国药典、生物制品规程等规定的检测方法，并可以自行设定检测方法。

6、多任务的软件操作环境，可以同时检测多个检品，随时灵活的分组功能保证分组和注射的时间，2个操作人员即可从容分组和打针。

7、另配探头校准盒，使探头的校准更加方便、准确。

8、整机低功耗设计，使使用蓄电池工作长时间成为可能。

9、仪器配备智能电源，具备平时自动充电保养蓄电池。

10、在停电时可以至少继续工作5个小时以上，保证试验可以做完。

11、仪器采用8寸彩色触摸屏操作，便捷直观，同时也可以插入键盘鼠标等装置，方便输入更多的内容。

12、可靠的操作系统，软件平台采用自动保护的系统，每次开机自动恢复系统原始状态，不受病毒的侵袭，可以设置不能使用U盘，只有在输入密码以后才能使用U盘将检测数据备份出来。

13、配备动物房温湿度自动监测模块，可以自动监测动物房的温湿度变化并记录，也可不使用自动功能，手动输入。

14、配备数据自动输入器，连接电子秤通过检测网络将兔重、兔号、装入的位置号输入到仪器软件中，在动物房抓兔子上架时自动称量家兔体重，输入兔号、选择安装位置即可。

15、配备药液预热箱，可以将作试验用的药液提前预热，避免过冷药液注入家兔体内产生刺激和让家兔体温突然下降。

16、ZRY-3、ZRY-3E配置不同，详见报价单

17、根据用户需求有偿提供3Q文件和3Q验证服务

18、数据完整性软件特点：

1) 支持可加入域的高级操作系统，实现网络统一控制时间和权限；

2) 符合药品数据规范性的相关要求；

3) 提供用户分级权限控制；

4) 用户密码复杂性控制；

- 5) 用户密码更换周期控制;
- 6) 具备完整的审计追踪功能与操作日志;
- 7) 试验数据不可修改、不可删除;
- 8) 试验报告可以导出 PDF 格式文件;
- 9) 采用数据库技术存储数据, 防止未经授权人员访问数据。
- 10) 软件具备自动数据备份与手动数据备份功能, 极大的提高了数据的可靠性。
- 11) 软件提供演示练习功能, 并且练习数据与真实数据完全隔离。

主要特点及技术指标:

- 1、测温范围 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 2、测温精度 $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{C}\sim 44^{\circ}\text{C}$)
- 3、探头数量最多 96 个, 每 3 个一组。