

ZRY-2D 智能热原仪

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。ZRY-2D 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。该仪器符合 2015 年版《中国药典》的要求。

软件升级：

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。

主要特点：

- 测温范围 0℃ ~ 50℃
 - 测温精度 $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$ (32℃ ~ 44℃)
 - 探头数量最多 96 个，每 3 个一组。
 - 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）。
 - 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。
 - 提供家兔档案管理功能
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 另配探头校准盒，使探头的校准更加方便、准确。
- 根据用户需求有偿提供 3Q 文件和 3Q 验证服务。



数据完整性软件特点：

- 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；
- 符合药品数据规范性的相关要求；
- 提供用户分级权限控制；
- 用户密码复杂性控制；
- 用户密码更换周期控制；
- 具备完整的审计追踪功能与操作日志；
- 试验数据不可修改、不可删除；
- 试验报告可以导出 PDF 格式文件；
- 采用数据库技术存储数据，防止未授权人员访问数据。
- 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。
- 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。