

更优品质、更好体验、多项创新功能技术！

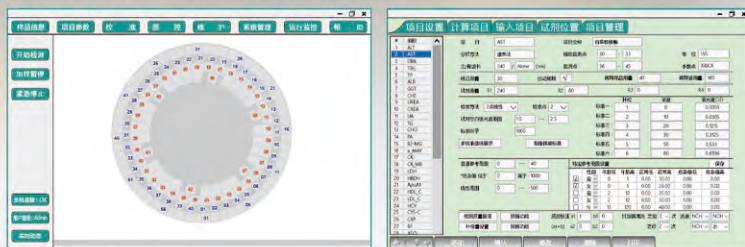
# DS-161 | 全自动生化分析仪

## AUTO BIOCHEMISTRY ANALYZER

### 特点及优势:

- 智能化自动纠错功能，自动纠正检测错误；
- 智能化质控及校正功能，大大提高质控水平和效率；
- 创新脱气装置，有效消除液路中气泡，结果更准确；
- 新增自动维护功能及多个设计改进，大大降低故障率并减少维护工作；
- 多项创新设计技术，大大降低交叉污染；
- 软件更简捷、使用更方便；
- 适合中小医疗机构或专科医院，并可选配宠物诊断用软件适合宠物诊所及相关科研；
- 二十余年专注全自动生化仪研制、生产，产品性能优良、可靠。

### 人性化软件设计，功能更完善



- 国家高新技术企业
- 国家科技部863项目承担企业
- 国家科技部火炬计划项目承担单位
- 国家发改委医疗器械国债项目支持企业
- 欧盟CE认证 (NL-CA002-2022-74027)
- 本企业通过ISO9001:2015质量管理体系认证 (04723Q10302R6M)
- 本企业通过ISO13485:2016质量管理体系认证 (04723Q10000302)

## 主要技术参数

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 型 号     | DS-161                                                                 |
| 比色方法    | 独立反应杯直接测量                                                              |
| 分析方法    | 终点法、动力学法（速率法）、两点法（固定时间法）、单波长法、多波长法、免疫比浊法、血清空白法、单标准法、多标准法等              |
| 检测速度    | 160测试/小时                                                               |
| 样 品 量   | 2~100 $\mu$ L，步进0.1 $\mu$ L                                            |
| 试 剂 位   | 42个。标配R1：24个，R2：18个                                                    |
| 试 剂 量   | 2~500 $\mu$ L，步进0.1 $\mu$ L                                            |
| 样 本 位   | 40个，含标准、质控、急诊位；可适用原试管及血清杯                                              |
| 试剂盘温度   | 2~8 $^{\circ}$ C                                                       |
| 搅拌方式    | 桨式搅拌                                                                   |
| 试剂针液面探测 | 具有感应液面高度和防撞功能，具有随量跟踪功能，自动检测试剂瓶内的试剂余量                                   |
| 反应时间    | 10 min                                                                 |
| 比色杯/反应杯 | 标配60个微型高品质透紫、透可见光塑料反应杯                                                 |
| 清 洗     | 检测杯自动5段冲洗；废液可分高浓度、低浓度分别收集；比色皿自动干燥                                      |
| 报警功能    | 有缺水、废液溢出等报警功能                                                          |
| 定 标     | 线性、非线性多点定标                                                             |
| 样品稀释/重测 | 样品结果超出范围时，仪器可自动对样品进行稀释、重测                                              |
| 光学装置设计  | 先进的后分光设计                                                               |
| 波长范围    | 330nm-850nm；标配8个，可另选配2个波长                                              |
| 吸光度线性范围 | 0~3.5A                                                                 |
| 吸光度精度   | 0.0001A                                                                |
| 吸光度变异系数 | $\leq 1.0\%$                                                           |
| 吸光度变化   | $\leq 0.002$                                                           |
| 反应盘温度波动 | 不超过 $\pm 0.1^{\circ}$ C                                                |
| 携带污染率   | $\leq 0.01\%$                                                          |
| 系统校准    | 空白本底值扣除，自动调零，仪器可自动对每一比色杯空白值记录并扣除，保证获得可靠准确结果；仪器还具有光源漂移自动消除功能，保证仪器长期稳定工作 |
| 急诊功能    | 可随时插入急诊样品，自动优先检测                                                       |
| 安全保证    | 本产品按国际标准精心设计制造，并采用多项专利技术，检测精度高；仪器设有故障报警，自动诊断及质控等功能                     |
| 质 控     | 同一项目可做多种质控，多种质控规则，自动判断质控检测结果是否失控                                       |
| 软 件     | 软件具有多项AI功能设计，保障仪器运行更可靠、效率更高，并可减轻操作难度及维护工作量，使用更方便，具有多种语言版本可供选择          |
| 数据存储    | 可编辑5000个以上检测项目并可长期储存；仪器可长期储存200万个以上病人资料                                |
| 打 印     | 多种打印格式，可任意选择                                                           |
| 电 源     | 220V 50Hz                                                              |

- 本公司保留对产品技术参数改进的权利，欢迎垂询最新资讯。
- 禁忌内容或注意事项详见说明书。
- 本资料仅供专业人士参考。

医疗器械注册证号：苏械注准20172221748

### 江苏英诺华医疗技术有限公司

公司地址：江苏省镇江市句容琅琊大道111号（开发区） 邮政编码：212426  
 总机：0511-80775555 销售热线：17368585611 售后热线：17368721911  
 E-mail:sales@sinnowa.com

**WWW.SINNOWA.COM**

2025.03