

历经二十年积累验证质量更加可靠
汇集多项创新技术性能更加先进!

DI-808 | 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。



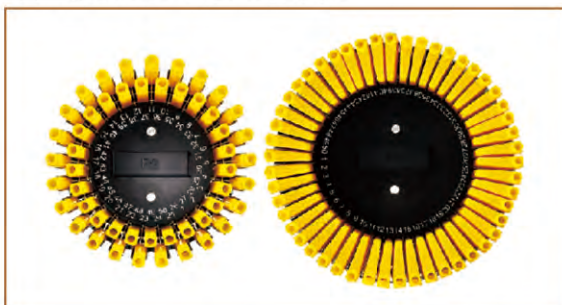
- 国家高新技术企业
- 国家科技部863项目承担企业
- 国家科技部火炬计划项目承担单位
- 国家发改委医疗器械国债项目支持企业
- 本企业通过ISO9001：2015质量管理体系认证 (04723Q10302R6M)
- 本企业通过ISO13485：2016质量管理体系认证 (04723Q10000302)

创新专利脱气装置



- 有效消除液路中气泡，结果更准确（专利号：202122586012.5）。

双试剂舱，超多试剂位



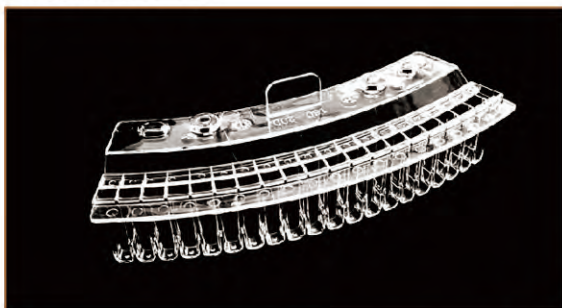
- 24小时独立冷藏，标配冷藏试剂舱（R1：≥45位，R2：50位），满足用户多项检测需要。具有试剂条码扫描系统，高效准确。采用新型高效低能耗低噪音制冷技术，制冷能效更高。

改良升级的试剂样品针



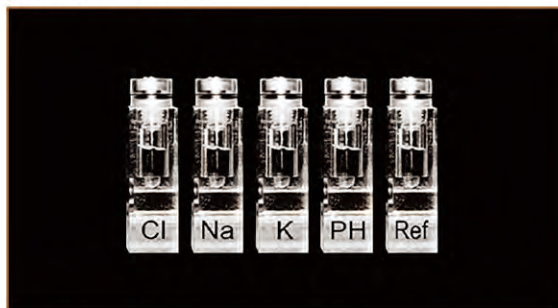
- 纳米探针内外表面处理，有效降低针表面残留，提高加样精度，减少交叉污染。具有高灵敏感应，防撞、防堵功能。

高品质比色杯



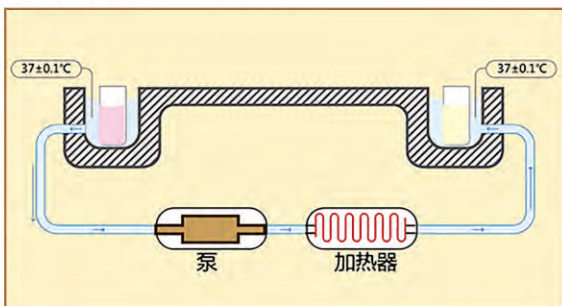
- 采用高品质透紫半永久性比色杯，可重复使用，透光性好，耐酸碱腐蚀。独特腔体设计，更省试剂，更便于清洗。亦可选配硬质石英玻璃杯。

选配ISE单元



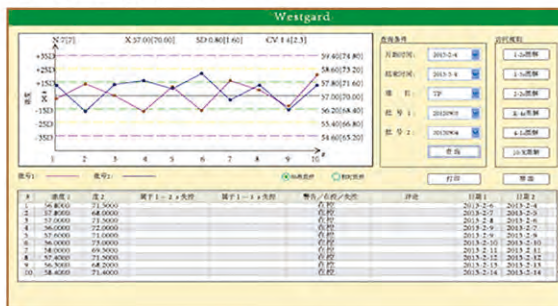
- 可选配ISE单元，离子电极寿命长，并具有自动维护功能，合理管路设计，节省试剂样本。

循环水浴恒温系统



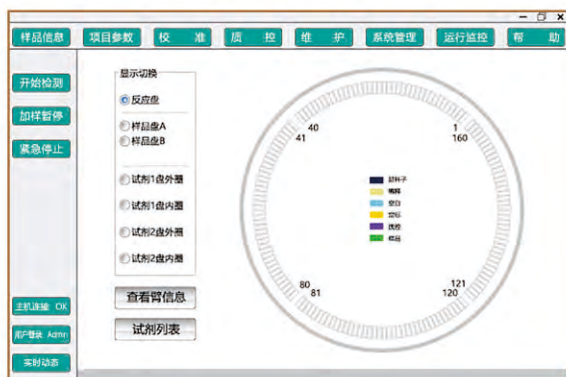
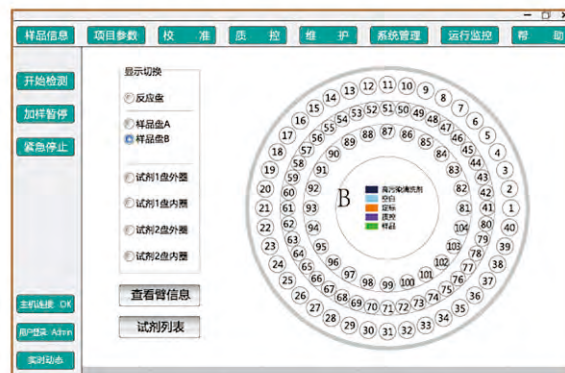
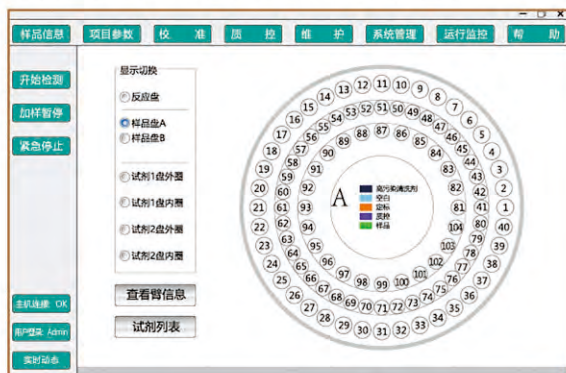
- 水浴系统，保障反应杯温度恒温（37°C±0.1°C），缺水补偿及温度异常报警功能。

智能化质控管理

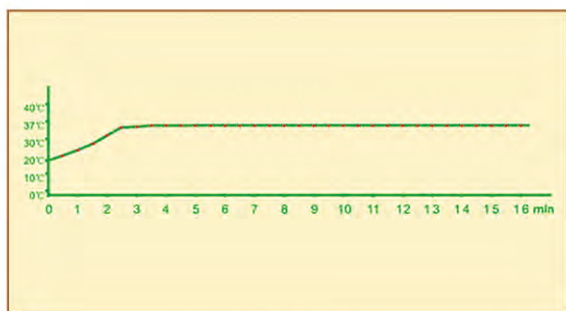


- 双质控图，更完善，检测结果更准确。

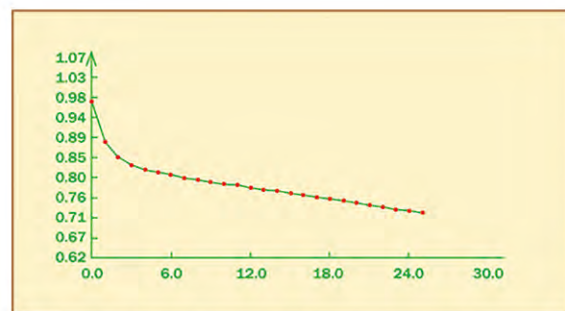
人性化软件设计、功能更完善



- 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。



- 自动高精度恒温控制技术，温度快速达到 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 并长时间恒定。



- 在线显示反应曲线及时帮助分析检测质量

仪器-试剂-质控/校准一体的完备系统，检测结果更可靠



主要技术参数

型 号	DI-808
分析速度	恒速800测试/小时，最大速度1200测试/小时（含ISE）
样品装置	标配2×104个样品位，可扩展。含标准、质控、急诊位；可适用原试管，血清杯等
仪器类型	随机任意式（分立式），可随时插入急诊样本
分析方法	终点法、两点法（固定时间法）、动力学法（速率法）、单标准法、多标准法、单波长法、双波长法、双试剂法、血清空白法、免疫比浊法等；选配备ISE单元的具有离子选择电极法功能
样 品 量	1~100μL，步进0.1μL，可自动样本稀释
试 剂 量	1~350μL，步进0.1μL
试剂位	标配冷藏试剂舱（R1：≥45位，R2：50位，可扩展），24小时不间断冷藏，冷藏温度达2~8℃
样本针/试剂针	具有液面感应，随量跟踪和立体防撞报警、堵针检测功能，并且加样针有自动保养清洗功能
分注机构	高精度耐久使用陶瓷内芯
反 应 杯	160个微型高品质透紫有机玻璃材料半永久性反应杯，可选配石英比色杯
恒温系统	循环水浴方式，反应温度：37℃±0.1℃
试剂制冷	采用半导体制冷及水循环冷却设计，制冷稳定、节能、低噪音
系统功能	24小时连续开机，急诊优先插入，自动预稀释，自动重测，自动休眠和随时唤醒，支持双波长和多波长检测，支持1~4试剂检测，试剂完全开放
定 标	可单点及多点定标，支持线性及非线性分析；K因数法、线性法、样条法、折线法、指数法、对数法、3P参数法、4P参数法、5P参数法等
比色杯清洗系统	比色杯自动10段清洗和杯空白检测，可选择增加清洗次数，对高污染项目可自动选择清洗剂，更有效的避免交叉污染，携带污染率不大于0.01%
报警功能	试剂、样品不足、缺水、废液溢满等情况均可自动报警
光 源	长寿命卤素灯，包容式水冷技术，寿命超长
光学系统	采用全息凹面光栅，后分光设计
吸光度变异系数	≤1.0%
吸光度变化率	≤0.002A
反应盘温度波动	±0.1℃
波长范围	300~850nm，标配12个检测波长
吸光度线性范围	0~3.500A
液路脱气功能	创新液路脱气功能确保稀释器无气泡，检测结果更稳定、更准确
搅拌功能	具有双独立搅拌针
存 储	可长期存储病人资料，存储量随计算机硬盘的增大而增大
校准与质控	校准方法包括1点线性法、2点线性法、多点线性法、非线性法。可自动描绘校准K值趋势图进行校准追踪，质控方法包括实时质控、日内质控、日间质控。可进行失控样本测试结果报警并记录失控原因
软件特点	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
打 印	报告单支持用户自定义模式，质控与状态信息等
网络连接	具备His、LIS系统连接
电 源	220V±22V，50Hz±1Hz

- 本资料仅包含产品的部分技术信息，如需要详细技术参数请联系索取。
- 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20172222197

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