

# 东亚希森美康xs800i

产品名称	东亚希森美康xs800i
公司名称	北京慧佳美康生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:希森美康 型号:xs-800i 测量范围:--
公司地址	中国 北京市昌平区 昌平区北方明珠
联系电话	86 010 58604766 13811495170

## 产品详情

品牌	希森美康	型号	xs-800i
测量范围	--	测量精度	--
分辨率	--	电源电压	--
用途	血液分析		
xs-800i			

xs-系列包括xs-800i和 xs-1000i两种机型，是sysmex最新开发的 紧凑型五分类血液分析仪。无论静脉血模式还是末梢血模式都只需要20微升微量血，从而满足儿童，肿瘤化疗病人等采血困难病人的特殊采血要求。沿用sysmex经典的核酸荧光染色技术能对幼稚细胞进行高敏感性的定量报告，能有效识别末梢血采集中抗凝和摇匀不良带来的血块凝集对细胞计数的干扰。xs的三大亮点： 敏锐的dna染色方法学筛出幼稚细胞，保证灵敏度 rna染色技术有效监控血小板聚集,保证准确性 检测模式齐全的20微升微量五分类检测，最大便利性

测原理	半导体激光流式细胞分析与核酸染色法（wbc，wbc diff，ig） 鞘流电阻原理（rbc，plt） sls无氰-化物血红蛋白检测法（hgb）
检测项目	wbc，rbc，hgb，hct，mcv，mch，mchc，plt， neut%，lymph%，mono%，eo%，baso%，neut #，

	lymph # , mono # , eo # , baso # , rdw-sd , rdw-cv , pdw* , mpv , pct* , p-lcr* 研究参数 : ig % , ig # , other % , other #
检测速度	60份标本/小时
随机分析模式	cbc模式 cbc+diff模式
分析样本量	手工模式 : 20 $\mu$ l 末梢血预稀释模式 : 20 $\mu$ l
数据储存	10,000个分析数据 (包括散点图和直方图) 5,000个患者信息 1,000个操作指令信息。标配的电脑海量储存。
质控文件	20个文件,每个文件含300个数据 1个文件含300个数据 实时qc (可选配snscs进行远程质控和远程维护)
尺寸(mm)	主机 约320 x 503 x 413
宽 x 高 x 厚	
重量 (kg)	主机 : 24
配件	条形码阅读器

\* 部分区域, 这些参数不能够用于临床报告希森美康x家族新的xs系列属于希森美康“x家族”中的新成员。就如“x家族”首次导入市场的xe-2100血液分析仪一样, xs系列采用了高端血球分析仪的荧光染色流式细胞技术。体积小紧凑。微量血五分类检测技术静脉血, 末梢血, 末梢血预稀释模式均可以20微升分析血量进行五分类检测, 微量血五分类技术国际领先 激光技术就如其它“x家族”的血液分析仪一样, xs系列采用了稳定、经济的半导体激光作为流式细胞系统的光源。半导体激光具有寿命长、损耗小, 最大程度降低客户的运行成本。 专属的试剂系统针对细胞核酸进行染色的希森美康专利荧光染料属于专属的试剂系统的一个组成部分。该系统用于正常样本和异常的幼稚细胞样本的鉴别。 “x家族”性能xs系列完全符合集中实验室检测的组织形式。利用xe系列和xt系列相同的检测原理和试剂系统, xs系列致力于提高获得检测报告的效率和提高检测报告的水平标准。 希森美康柔性检测模块xs系列提供两种检测机型: xs-1000i和xs-800i, 从而满足不同实验室的实际需求。有三个款式。即xs-1000i (不带进样器), xs-1000i (带进样器) 和xs-800i 自动穿刺进样器xs-1000i主机单元能够装载20人份自动穿刺进样器, 提供全自动检测功能。条码阅读器提供样本识别, 而stat功能允许急诊样本即刻检测。 紧凑与高效xs系列是目前五分类血液分析仪中外形最为紧凑的机型。它甚至满足了最小规模实验室的需求。它的随机分析模式为客户提供柔性检测模式和节省试剂。除此之外, 它仅需20  $\mu$ l血液就能够完成cbc+diff的检测。所以儿科样本的检测达到了理想化状态! 出众的软件功能, 中文操作界面和患者信息管理功能xs-1000i和xs-800i的信息处理单元以window xp 系统为平台, 包含患者信息管理软件。该软件简化了血液检测步骤, 提供了与患者相关的综合性血液信息管理功能。按照客户所选的显示模式, 呈现数字和图象结果。 提升检测柔性化程度xs系列的软件能够提升血液检测的柔性化程度, 加强检测的安全性。它是通过基于条码识别技术的试剂库存管理系统、自定义报告形式、自定义qc范围和分析数据的输出功能来实现的。 snscs网络服务系统xs系列的网络功能简化了与实验室计算机网络系统一体化的步骤。除此之外, snscs提供实时在线质控和远程监控服务, 以及针对患者的支持实验室检测的质控服务。

