

血球仪临床 血液分析仪 血球计数仪

产品名称	血球仪临床 血液分析仪 血球计数仪
公司名称	上海仙象仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:ELE 型号:XFA6100
公司地址	上海市松江区车墩镇北松公路6965弄75号3幢2号
联系电话	86-02161556923 18717781913

产品详情

【恒久品质 呵护世界】

【因为专注 所以专业】-----

全自动血液细胞分析仪xfa6100

产品详细介绍

产品说明:

血球仪临床又称血液细胞分析仪或血液分析仪、血球计数仪。主要分为全自动或半自动血细胞分析仪，和动物血细胞分析仪。血细胞分析仪下面又分为三分类和五分类血球仪，根据测试项目不一样，又有二

十一项，二十二项等不同的分类,血液仪是医院临床检验应用非常广泛的医疗设备之一,以前血常规检验的最原始的手段是通过显微镜人工镜检，随着基础医学的发展，高科学技术的应用，血液细胞分析仪已成为取代镜检进行血常规分析的重要手段，尤其是带分类的血球仪。

主要特征:

1.采用嵌入式操作系统对测量数据和图形自动进行运算、分析、处理保证测量准确、可靠。2.tft显示各种测量参数和直方图、全部中文（或英文）菜单显示。3.由中文打印机直接打印测量结果，八种报告单打印模式。还可外接打印机。4.仪器具有自检和维护功能，开、关机时自动清洗取样器和管路，在待机状态时自动定时清洗。5.具有自动和手动排堵方式，采用智能化瞬时高压电蚀和正压反冲双功能排堵，有效避免堵孔。6.采用时间计数和先进的波形分析技术，配合高速数据采集和强大的数据处理系统，保证测量准确有效7.成熟稳定的管路设计结合先进的扫流技术，，精确的丝杆传动方式，保证系统的稳定和可靠8.浮动界标算法和异常提示功能，可有效帮助用户识别和筛选异常血样9.系统可进行通用、成男、成女、儿童和新生儿参考值设定和编辑10.仪器具有rs232接口、usb、ps2、并口接口。11.仪器可浏览前一次的测量脉冲情况。

技术参数:

一、临床功能（三分类二十二项）白细胞总数 wbc

淋巴细胞数目 ly# 单核细胞数目 mo#

粒细胞数目 gr# 淋巴细胞百分比 ly%

单核细胞百分比 mo% 粒细胞百分比

gr% 红细胞总数

rbc 血红蛋白

hgb 红细胞压积

hct 平均红细胞体积 mcv 平均红细胞血红蛋白含量

mch 平均红细胞血红蛋白浓度 mchc 红细胞分布宽度变异系数

rdw - cv 红细胞分布宽度标准差 rdw - sd 血小板总数

plt 平均血小板体积

mpv 血小板压积

pct 血小板体积分布宽度 pdw（另提供白细胞、红细胞和血小板直

方图参数）二、本底计数将稀释液作为样本计数，测量值应符合表1的规定。参数 本底范围 wbc $0.3 \times 10^9/l$ rbc $0.03 \times 10^{12}/l$ hgb $1g/l$ plt $10 \times 10^9/l$ 三、测量线性用稀释液将高值质控物减量稀释，测

量值线性范围应符合表2的规定。表2 测量项目 测量范围 测量线性允差 wbc $0.5 \sim 10.0 \times 10^9/l \pm 0.5 \times 10^9/l$ $10.1 \sim 99.9 \times 10^9/l \pm 5\%$ rbc $0 \sim 1.00 \times 10^{12}/l \pm 0.05 \times 10^{12}/l$ $1.01 \sim 8.00 \times 10^{12}/l \pm 5\%$ hgb $20 \sim 70$

$g/l \pm 2g/l$ $171 \sim 300 g/l \pm 3\%$ plt $10 \sim 100 \times 10^9/l \pm 10 \times 10^9/l$ $101 \sim 999 \times 10^9/l \pm 10\%$ 四、测量重复性测量

重复性误差应符合表3的规定。表3 测量项目 测量重复性允差 cv (%) 测量范围 wbc $2.7.0 \sim 15.0$

$\times 10^9/l$ rbc $1.5 \sim 6.0 \times 10^{12}/l$ hgb $1.5 \sim 160g/l$ plt $4 \sim 150 \sim 500 \times 10^9/l$ mcv $0.5 \sim 11$

五、携带污染率高浓度样本对低浓度样本的携带污染程度，wbc、rbc应不大于0.5%，plt、hgb应不大于

1%。六、准确性测量准确性测量应符合表4的规定。表4 检测项目 测量允差 wbc $\pm 6\%$ rbc $\pm 5\%$ hgb

$\pm 4\%$ plt $\pm 14\%$ mcv $\pm 5\%$

七、工作原理血细胞计数——电阻抗法(双通道计数，rbc孔径70 μm；wbc孔径100 μm) 血红蛋白——540nm光电比色法八、显示屏：600×800高分辨率、8.0寸tft彩色液晶显示屏。九、样品量：全血13 μl、预稀释血20 μl十、稀释比率wbc/hgb1：500 rbc/plt 1：50000十一、数据接口：rs232接口、usb、ps2、并口十二、报告打印：高效热敏中文打印，纸宽5.7cm、可外接针式打印机十三、配套试剂为pl-6a系列稀释液和溶血素十四、测量速度：60样本/小时十五、连续工作时间：>8h十六、结果存储：自动存储10000份历史样本的完整信息十七、电源电压：ac98 v—264v 47hz—63hz 十八、输入功率：150v a十九、分类按防电击类型分：本仪器为Ⅱ类设备按防电击的程度分：本仪器为b型设备按对有害进液的防护程度分：本仪器为普通设备按工作制分：本仪器为连续运行设备二十、使用条件：工作环境温度：+10 ~ +35 工作环境相对湿度：85%仪器工作场所：水平放置在清洁、干燥、无尘、无腐蚀性气体、无阳光直射、无强磁场的工作台上。

本产品的加工定制是是，品牌是ELE，型号是XFA6100