

PROKAN

PE-6100
FULLY AUTO HEMATOLOGY ANALYZER

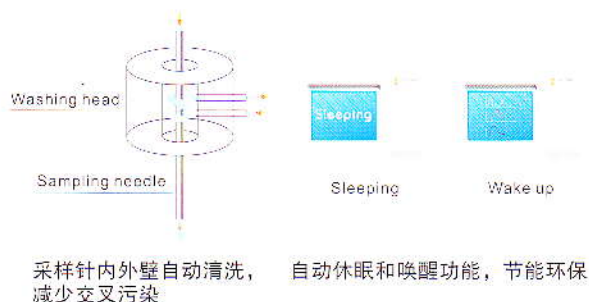
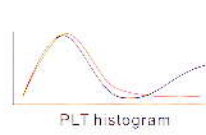


PE-6100

23项三分群全自动血细胞分析仪 FULLY AUTO HEMATOLOGY ANALYZER

PROKAN

技术精湛，独具匠心



全自动分析，操作方便

全自动进样，操作方便

大屏幕显示多种信息，同屏显示全中文测试项目，参考值及三个彩色直方图等多种信息，并对异常结果提示，方便及时筛选异常结果。无需外接电脑，直接使用键盘、鼠标操作，从而使工作化繁为简，快人一步；

全中文操作软件，采用Windows操作系统导航式帮助

可直接在计数界面编辑病人资料，并可用多种信息选择查询

仪器自动储存35000份含三个直方图的全部结果，便于管理数据和统计分析

可打印多种精美报告

任意界面的实时帮助和操作向导

结果精确，微量进样

全新高精度血液处理技术，抗凝全血9.6 μ l，抗凝末梢血9.6 μ l，预稀释末梢血20 μ l，可测两次减少试剂使用量，大大节省试剂成本

维护方便，安全环保

可调采样针，可用多种采血管器

采用扇门式结构，维护保养方便快捷

配有液面感应装置，自动感应试剂余量，有试剂缺少报警功能

采用无氰化物溶血剂，安全环保

全自动系统诊断和维护保养，具备多项报警功能

液路与电路互相分离，方便维护

全封闭的试剂管路，拒绝任何污染

完善的质控方案

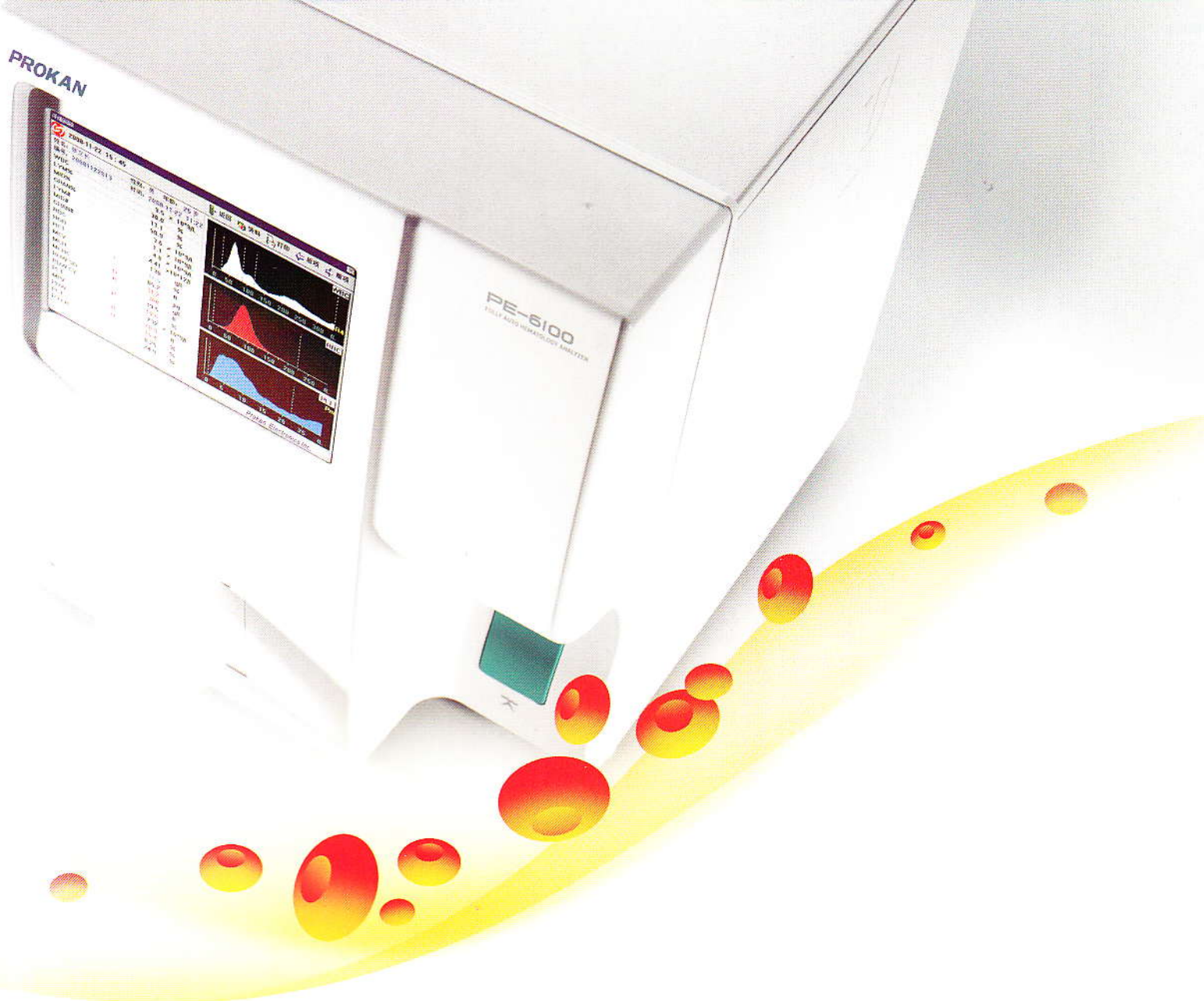
三种测量模式各自独立的人工校准、自动校准两种方式

L-J图、 \bar{X} 、X-B、SD、CV质控方式，自动绘制质控图

PE-6100具有抗凝全血、抗凝末梢血和预稀释末梢血三种检测模式，全自动三分群23项参数：



PROKAN



PE-6100

23项三分群全自动血细胞分析仪
FULLY AUTO HEMATOLOGY ANALYZER

PROKAN PE-6100全智能型血细胞分析仪是中国市场上操作简便，功能全面的三分群完全自动化的血液分析系统，采用全数字化技术，浮动界标，智能排堵，结合时间、体积双测量的技术保证精确的检测结果，具备同类血细胞分析仪不可比拟的优势。

HbC

红细
红蛋
度

RDW-CV

红细胞分
布宽度变
异系数

RDW-SD

红细胞分
布宽度标
准差

PLT

血小板

MPV

平均血小板
体积

PDW

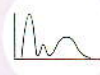
血小板分布
宽度

PCT

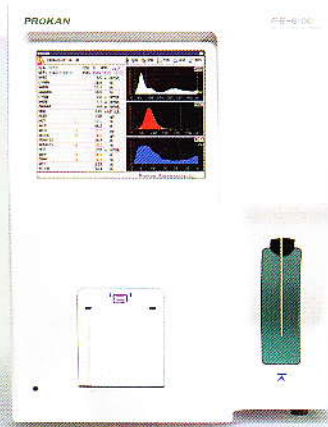
血小板压积

P-LCR

血小板大小
细胞比率

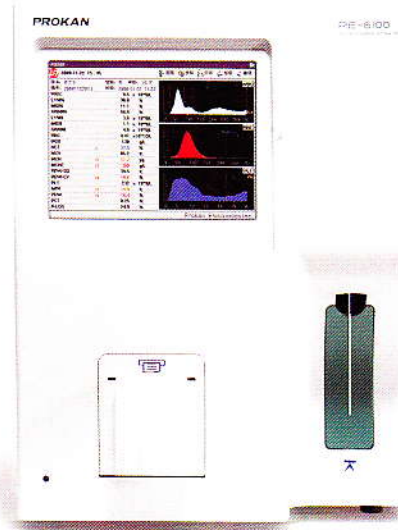


WBC、RBC和
PLT体积分布直
方图（彩色）



PE-6100

23项三分群全自动血细胞分析仪
FULLY AUTO HEMATOLOGY ANALYZER



主要技术参数:

工作原理	电阻抗法计数, 氰化高铁血红蛋白法及无氰化物的SFT法	
检测参数	白细胞三分群, 23项参数 (含WBC、RBC、PLT彩色直方图)	
标本用量	抗凝全血9.6 μ l, 抗凝末梢血9.6 μ l, 预稀释末梢血20 μ l	
工作模式	计数通道检测+独立血红蛋白测量系统, 可连续24小时开机, 有自动休眠与唤醒功能	
操作方式	中文Windows彩色操作系统, 图形化按钮, 支持鼠标操作	
工作速度	≥ 60 样本/小时	
结果储存	仪器自动储存35000份含三个直方图的全部结果(中文报告, 可检索并打印)	
质控方式	L-J图、 \bar{X} -X-B、SD、CV	
校准方式	三种测量模式各自独立的人工校准、自动校准、校准物校准及新鲜血校准	
交叉污染率	WBC、RBC、HGB $<0.5\%$, PLT $<1\%$	
性能指标	精度 (CV) 值	线性范围
	WBC $\leq 2.0\%$	0.0-99.9 $\times 10^9$ /L
	RBC $\leq 1.5\%$	0.00-9.99 $\times 10^{12}$ /L
	HGB $\leq 1.5\%$	0-300g/L
	MCV $\leq 0.4\%$	40 - 150fL
	PLT $\leq 4.0\%$	0-999 $\times 10^9$ /L
显示屏	8.4寸彩色液晶显示屏, 640 X 480分辨率	
参考值设置	新生儿、儿童、成年女、成年男、通用及三种自定义共八种	
信息	支持多种快速中文输入多种医患信息-包括姓名, 科室, 送检者等多种信息	
接口	一个并行接口, 两个USB接口, 两个PS/2接口, 两个RS232接口 (支持联网)	
报告打印	内置高效热敏打印机, 八种中英文报告格式可选, 并可选配多种外置打印机, 条码扫描器	
结构特点	采用扇门式结构, 维护保养方便快捷	
工作环境	温度15 $^{\circ}$ C ~35 $^{\circ}$ C, 湿度10%-90%, 可在高原环境下使用	
电源	AC 100V-240V 50Hz	

深圳市晋康电子有限公司
PROKAN ELECTRONICS INC.

地址: 深圳市南山区兴工路8号花样年美年广场4栋10楼 邮编: 518067
电话: 0755-26747909 26954248 E-mail: market@prokan.com.cn
www.prokan.com.cn

24小时免费客户服务热线: 400-700-8358

CHN-6800-P01-000006-00-V1.0-20100410