



Hemo Control

一步简单测试，获得准确的血红蛋白和红细胞压积结果

1步测试，简单易用
宽量程微玻片技术
配备指控卡，无需校
准溯源至NCCLS规范
内置电源，移动检测

只需 3 步即可简单、精准、可靠地完成血红蛋白和红细胞测量

使用方便	<ul style="list-style-type: none">· 各种用户友好型功能，最大程度降低培训时间· 屏幕上的分步说明· 背光触摸屏· 用户可选择的语言菜单· 柔性加载试管架，最大程度降低污染风险
实用性强 便于携带	<ul style="list-style-type: none">· 仅需一份样本，即可在 25-60 秒后获得血红蛋白和红细胞结果（取决于浓度）· 静脉、动脉或毛细血管血液· 仅需 8 或 10 μl 的样品量，取决于试管类型· 特殊微玻片设计，最大程度减少气泡· 外形小巧，重量仅 700g· 无需维护。自动自我测试· 内置可充电电池（100 小时）
准确可靠	<ul style="list-style-type: none">· 运行环境温度 15°C - 40°C· 光度叠氮高铁血红蛋白法· 测量范围：0-25.6 g/dL; 0-15.9 mmol/L· 误差：CV < 2 %· 线性：0-20 g/dL: ± 0.3 g/dL; >20 g/dL: ± 0.7 g/dL 采 NCCLS 对照法进行校准· 包含对照试管
Hemo Control 管理器	<ul style="list-style-type: none">· 采用 LIS2-A2 通信标准双向接口· 可储存 4000 份患者结果· 可以通过 USB 连接器线缆连接个人计算机· 可使用数据管理 (DM) 功能升级基础设备：患者条码识别、运算器、试管 LOT 和对照材料、质量锁定控制功能，并且可以额外存储 500 份 QC 结果· Hemo Control Manager：内置蓝牙 TM 技术，出厂时预安装 DM 功能



1 采集血液样本。



2 将微玻片放进分析仪。



3 25-60 秒内即可出现结果。

Hemo Control 血红蛋白分析仪技术参数

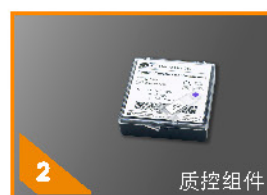
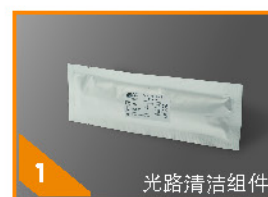
检测方法	吸收光度计
光源	双色 LED
检测波长	1 波长: 570±5nm 2 波长: 88±10nm
半光谱值波长	1 波长: 15±3nm 2 波长: 50n
接收量程	光电二极管 350-820nm
标本	0-25.6g/dl
标本载体	全血 (人体静脉、动脉、末梢血)
标本量	检测片
检测时间 (平均)	10 μ L
电源	根据浓度不同, 30-60 秒 外接电源: 输入: 100-250VAC/50-60Hz 输出: 6VDC 内置电池: 电压: 2.4V 容量: 1500mAh
功耗	最大: 3W 典型: 1.2W 最小: 30mW
接口	RS232
结果存储	4000 个测试结果
使用环境	15-40°C
外形尺寸	160×160×80 毫米 (长×宽×高)
重量	约 700 克
外形尺寸	35×24×4 毫米
线性	0-20g/dl±0.3g/dl >20g/dl±0.7g/dl
CV	≤2%
相关性 (以 NCCLS 为参照)	≥0.98

Hemo Control 血红蛋白分析仪配置清单

配置清单	Hemo Control血红蛋白仪主机:	1套
	外接电源适配器:	1个
	光路组件清洁棒:	1个
	质控片:	1个

Hemo Control 血红蛋白分析仪产品信息

货号	名称
3000-0031-6801	Hemo Control 血红蛋白分析仪
3000-3012-0765	Hemoglobin microcuvette 血红蛋白分析仪配套检测片 (50片/桶)



*根据不同批次, 包装内容可能不同。图片仅作为展示, 以实际包装内容为准