



Biosen C_Line

实验室质量的高精度、快速 葡萄糖/乳酸分析仪

10微升全血,血浆,血清样本
葡萄糖氧化酶电极法
测速80-120测试/小时
超长寿命电极传感器
高精度检测 $CV \leq 1.5\%$

C-LINE

GP +

• 最多5个样本

Clinic

• 最多20个样本

S-LINE

Lab +

• 最多63个样本

<p>使用方便</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 多语言触摸屏显示分阶段指示 • 仅需10/20微升全血、血浆、血清或脑脊髓液样本 • 20至45秒产生结果，每小时最多可产生120个结果 • 自动侦测反应管位置 • 芯片传感器系统（无需清洁电极膜）
<p>精确可靠</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 利用芯片传感器技术的酶电化（Enzymatic-amperometric）法 • 分析范围：葡萄糖0.5至50毫摩尔/升； 乳酸0.5至40毫摩尔/升 • 精度：CV ≤1.5%（1.2毫摩尔/升） • 预充试剂带‘安全锁’的反应管 • 创新针头与交换器设计杜绝交叉感染 • 3个校准模式
<p>最大化的效率及便利性</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 双通道选项：一个样本产生葡萄糖及/或乳酸结果 • 传感器寿命长：葡萄糖60日/7,500次测试； 乳酸50日/6,000次测试 • 样本稳定天数可达5天（冷冻） • STAT定位
<p>有效的数据处理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 通过RS232C界面连接电脑、网络和打印机 • 存储多达1000个结果 • 提供条形码选项

Catalog No.	Name
5213-0051-6200	• Biosen C-Line GP+ (1 measuring channel)
5213-0121-6200	• Biosen C-Line GP+ (2 measuring channels)
5214-0051-2200	• Biosen C-Line Clinic (1 measuring channel)
5214-0121-2200	• Biosen C-Line Clinic (2 measuring channels)
5222-0056-6200	• Biosen S-Line Lab+ (1 measuring channel)
5222-0123-6200	• Biosen S-Line Lab+ (2 measuring channels)



使用毛细管采集10/20微升血液样本。



将毛细管放入反应管中充分混匀。



20至45秒产生结果。

BIOSSEN C_Line 系列葡萄糖乳酸分析仪技术参数

测试原理:	酶—电极法
测试范围:	0.5—50mmol/L (9—900mg/dl) 葡萄糖 0.5—40mmol/L (5—360mg/dl) 乳 酸
测试通道:	单通道或双独立通道
膜 寿 命:	约 60 天或 7500 次测试 (葡萄糖) 约 50 天或 5000 次测试 (乳酸)
定标方式:	每盘、每 60 分钟、经济模式
精 确 度:	≤1.5%@12mmol/L(精确模式)
漂 移:	≤3%(10 次测试)
标准曲线:	可调
结果转换:	全血、血浆结果转换
测试循环:	约 30 秒/循环; 25 秒/测试
吸 样 量:	<100μ L, 可进行复核 3 次
标 本:	10μ L 或 20μ L 全血、血浆、血清或脑脊液
标 本 盘:	5/20 样本位, 2 质控位, 1 急诊位
反应容器:	1.5mL 或 2.0mL
质 控:	2 个质控位置
测试速度:	120 测试/小时
显示模式:	2X20 字符
记忆容量:	500 个测试结果
打印模式:	mmol/L 或 mg/dl, 标本号, 警告信息
键 盘:	触摸屏
语 言:	英语, 德语, 或其他
打印机接口:	RS232C/V.24
EDP 设备接口:	RS232C/V.24, 可联接 CLAMP 钳夹实验系统
打印格式:	40 字符/行
数据软件:	BIOSSEN DataCapture, 查询、打印、图形输出、OGTT 模式
温度范围:	+15~+35°C
相对湿度:	20-90%
功 耗:	<30W
电 源:	230V/50Hz,
外接电源:	可配备外接电源用于户外作业
外型尺寸:	235×190×240 毫米 (宽×高×长)
重 量:	约 4 公斤

BIOSN C_line 系列葡萄糖乳酸分析仪配置清单

配置清单	Biosen C_line 系列主机	1台
	样本盘	1个
	清洗液瓶和废液瓶	各1个
	电源线	1根
	操作手册	1册
	毛细管夹	1个
	C_line 使用软件 (选装)	
	DPU414 打印机以及电源适配器 (选装)	
	EDP 电缆 (选装)	
	开机测试试剂 (选配)	Glucose / Lactate Hemolyzing Solution 葡萄糖/乳酸测试试剂盒 (酶电极法)
Glucose /Lactate system Solution 清洗液		500mL
Multi Standard Solution 葡萄糖/乳酸校准品 (葡萄糖 乳酸)		10 支
Chip Membrane (Glucose & Lactate) 电极传感器 (葡萄糖或乳酸)		1片

*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



BIOSN C_Line GP+ 5 样本



BIOSN C_Line Clinic 20 样本

