



常见问题解答

测量和性能

问： Biosen 测量的是什么？

答： Biosen 测量全血、血浆和血清中的葡萄糖和/或乳酸浓度。

问： 需要多少血液？

答： 一次检验需要 20 μ l 样品。对于有些应用，10 μ l 样品就已足够。

问： 测量需要多长时间？

答： 检验之间的循环时间取决于样品浓度。约 20 秒后显示检验结果，然后按顺序冲洗，以便在下次测量前清除传感器信号。根据 Biosen 型号和样品特性，每小时最多可完成 120 次检验。

问： 使用何种测量方法？

答： 采用芯片感应器技术的酶促电流计测量法。

问： 测量范围是多少？

答： 葡萄糖：0.5 - 50mmol/L (9 - 900mg/dL)
乳酸：0.5 - 40mmol/L (5 - 360mg/dL)

问： 一个传感器上可进行多少次测量？

答： EKF Diagnostics 保证，每个传感器可完成 7,500 次葡萄糖测量（或 60 天），或者 6,000 次乳酸测量（或 50 天）。

问： Biosen 能否存储患者结果？

答： 是。该设备的内存可存储多达 1,000 份患者结果，其中包括日期、时间、位置和托盘编号。

问： Biosen 能否连接至打印机、电脑或其他设备？

答： 是。所有 Biosen 设备均可通过 RS232C 接口连接电脑、网络和打印机。

问： 哪种 Biosen 型号能够满足我的要求？

答： Biosen C-Line 系列有 2 个型号。其中的 GP+ 系列用于手术室和运动设施等样品检验需求适度的场所。Clinic 系列配有可放置 20 个样品的圆盘架，适合检验量高的诊所和运动设施。

维护

问： 设备是否需要校准？

答： 是。Biosen 分析仪会自动执行校准。操作人员可以从三种不同的校准模式中选择：“启动时校准”、“定期校准”或“定时校准”。EKF Diagnostics 提供标准解决方案，以校准葡萄糖和乳酸检验系统。

问： Biosen 可使用何种对照品？

答： 可使用正常对照品和病理对照品：

- “ReadyCon Norm” 和 “ReadyCon Pat” 是即用型对照品
- “EasyCon Norm” 和 “EasyCon Pat” 材料包含的对照品需要操作人员处理。

问： 设备需要多久维护一次？

答： 为了确保 Biosen 功能保持最佳性能，我们建议每六个月更换一次离子交换剂和泵管，每年更换一次样品套管。更换步骤在操作指南中有详细说明，用户可自行参照更换。

问： 是否有保修期？

答： 是。自发货之日起，Biosen 享有一年保修期。



Biosen C-Line GP+



Biosen C-Line Clinic