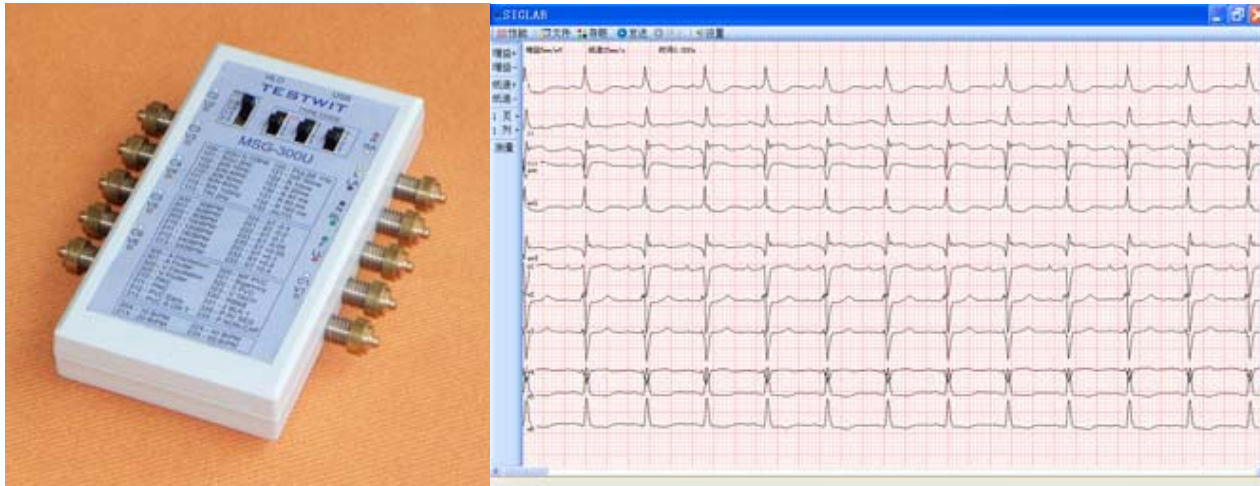


MSG-300U 电脑化患者模拟仪

MSG-300U 电脑化患者模拟仪可通过 USB 接口与电脑连接，利用配套的 SIGLAB 软件输出任意心电波形，也可读取常见的心电数据库中的心电数据并将其转换为电信号输出。MSG-300U 内置 48 种心电和呼吸信号的模拟，可用于测试、检验、维修和研发心电图机及监护仪，还可用于教学和培训医护人员。



特性

- 10 个万能心电接头，可与各种心电图机和监护仪连接
- 独立的 12 导联 ECG 信号
- 通过 USB 接口与电脑连接，可以输出常用心电数据库的波形
- 高电平输出（心电信号的 200 倍）
- 内置 48 种心电波形选择
- 幅度选择：0.5、1.0、1.5、2.0mV；精度 $\pm 2\%$ （标配）、 $\pm 0.5\%$ （选配）
- 时间和频率精度 $\pm 0.5\%$
- 呼吸信号模拟
- 省电设计，2 节 AA 电池，可以连续使用 100 小时以上
- 可直接通过 USB 接口供电
- 电池电量低声音提示
- 自动关机功能
- 操作简洁方便
- 便于携带

ECG 性能测试波形

- 方波：0.125Hz、2.0Hz
- 正弦波：10Hz、40Hz、50Hz、60Hz、100Hz
- 三角波：2.0Hz
- 脉冲波：1Hz，脉冲宽度 60ms
- 微分波形：周期 1s，时间常数 50ms
- R 波：10、20、40、80、160ms

窦性心律

- 心率：30、60、80、100、120、180、240、

300BPM。

- ST 偏移：-0.4、-0.2、-0.1、-0.05、0.05、0.1、0.2、0.4mV，80BPM

心律失常

- 心房颤动
- 心房扑动
- 心室颤动
- 心室扑动
- 房性早搏
- 结性早搏
- 较早型室性早搏
- 特早型室性早搏（R ON T）
- 多源室性早搏
- 二联律
- 连续性室性早搏
- 室性心动过速
- 右束支传导阻滞
- 二度 I 型房室传导阻滞
- 房室顺序起搏
- 起搏部分未捕获

呼吸

- 呼吸频率：10、20、40、60 BrPM
- 呼吸导联：LA 或 LL 和 RA 之间

产品规格

- 电源：AA*2 或 USB
- 尺寸/重量：152mm x 83mm x 32mm / 280g
- 存储条件：温度 -10°C ~ 50°C，湿度 10%~80%