

SimMan 全功能模拟病人

头部和呼吸道

- 瞳孔可设置为不同状态 (正常, 收缩和扩大)
- 多种 ALS 气道管理技术
 - 通过面罩通气
 - 气管内插管
 - 复合管置入
 - 喉罩置入
 - 逆行插管
 - 纤维支气管镜检查
 - 光导插管
 - 经气管喷射通气
 - 环甲膜穿刺
 - 环甲膜切开
 - 口咽和鼻咽通气道
- 呼出二氧化碳
- 模拟困难气道情况, 包括:
 - 咽部梗阻, 舌水肿, 牙关紧闭, 喉痉挛,
 - 颈部强直
 - 减少左和/或右肺顺应性
 - 胃减压
 - 三处气胸减压位置
 - 胸腔引流管插入

发声

- 模拟人可通过麦克风发声
- 可使用默认设置人声
- 可录下声音然后加进系统播放
- 连上麦克风进行实时对话

模拟病人监护仪

- 17" 可触摸屏幕, 可显示不同参数, 包括 12 导联图
- 多种极限报警
- 不同屏幕版面设定
- 可显示 X 线片, 影片和病人信息, 而且可自行增加

听诊音

- 心音, 呼吸音和肠鸣音可通过听诊器听诊
- 可设定不同的心音, 呼吸音和肠鸣音, 而且可调整音量
- 心音与心电图同步
- 可独立调整左右呼吸音

心脏

- 带有超过 2500 种的心电图
- 在心电图上可以反映心外按压图形
- 除颤/心脏监护
- 3 导联作心电图监测或通过除颤电极的心电监测
- 体外起搏 - 带有各种起搏域值

脉搏

- 双侧、触诊的颈部脉搏
- 双侧足背动脉
- 双侧胫后动脉
- 双侧股动脉
- 左侧肱动脉脉搏
- 左侧桡动脉
- 脉搏与心电图同步
- 脉搏强弱取决于所选择的血压

血压

- 自动发生, 可进行触诊和听诊
- 血压手臂带有科罗特科夫音, 与脉搏同步作听诊和触诊
- 舒张压和收缩压能够独立设定并可调整音量
- 血压可显示在监护仪

导尿

- 可互换女性或男性生殖器进行导尿练习

静脉输液, 皮下和肌肉注射

- 右手臂可进行静脉注射
- 4 个部位可进行皮下及肌肉注射, 包括
 - 右侧三角肌、
 - 臀、
 - 左腿
 - 腹部近臀肌

录像

- 配有网络镜头, 把操作过程记录下来, 而且可与监护仪影像和模拟人日志结合在一个评估报告文件里

遥控

- 系统配有掌上电脑 (PDA), 通过蓝牙与计算机连接, 导师可无线遥控 SimMan 系统

操作系统

- SimMan 系统透过一个应用程序操作
- 应用程序可提供英文和中文版本
- 带有详细说明文件, 帮助导师解决使用时的各种问题
- 带来不同的模拟病例, 让用户可快速进行模拟培训
- 导师可自行设计模拟病例



Laerdal
helping save lives