

气道的特点：

- 解剖标志明显，逼真的气道
- 气管插入
- 喉罩置入
- Sellick手法
- 正压通气
- 右主支气管插管
- 吸痰
- 可变肺阻力
- 胃管插入

呼吸功能：

- 自主呼吸，呼吸率可变
- 机械通气可以双侧或单侧胸部起伏
- 二氧化碳呼出
- 正常与异常呼吸音
- 血氧饱和度（高级版）

心脏：

- 大量的心电图库，心律10 - 300之间可变
- 3导联心电图监护

血液循环：

- 心音
- 脐动脉与肱动脉
- 通过听诊科罗特科夫音手动测量血压

血管通路：

- 专利技术，可切断的脐带有静脉
- 与动脉可作滴注或输液
- 置管后模拟血液回流

摇控：

- 配有图标方便使用的摇控器
- 根据NRP模拟教学支持材料在遥控器导航图标上面预设病人状态
- 可无线操控

NRP模拟支持教材：

- 材料直接图示到NRP课程
- 与课程内容的持续发布相配套的导师支持

其它特点：

- 有正常，扩大和收缩三对瞳孔可互换
- 四肢动作：全身瘫软，肌紧张，自发运动及抽搐

呼吸并发症：

气胸

- 进行机械通气见单侧胸部起伏
- 单侧呼吸音
- 腋中线单侧胸腔穿刺术

表现中央紫绀

骨髓穿刺

声音：

- 发音：发出咕啾呼吸声，哭泣，打嗝等声音
- 肺：正常，喘鸣音，肺炎及其它
- 心脏：正常，舒张期杂音，心脏收缩杂音及其它

标准版本 - 需要购买以下产品

225-05026 SimNewB 模拟人

包括: SimNewB 模拟人、NRP 培训支持教材、SimNewB 控制器和遥控器、压缩机、连接压缩机气管、手提包和使用说明

高级版本 - 需要购买以下产品

225-05026 SimNewB 模拟人 (配置同上)

225-09033 SimNewB 周边工具包

包括: 触摸屏监护仪、USB 网络镜头、高级版本操作程序光盘、USB 电缆和USB 盒

*计算机 - 高级版本使用，需另外购买

高级版本适用

软件特点：

- 以SimMan/SimBaby 软件为基础，容易使用，手动控制所有参数
- 病例，趋势和处理器，可由用户预先编程

评估报告：

- 网络镜头录像
- 事件日志与监护仪及现场录像同步作回顾
- 可用评估查看器独立查看评估报告

模拟病人监护仪：

- 触摸屏操作，灵活设置
- 模拟多个参数，包括：- 心率，心电图，血氧饱和度，无创血压，呼气末二氧化碳，呼吸速率
- 多种报警



挪度中国有限公司

香港沙田沙田乡事会路138号
新城市中央广场2座2101-2103室
电话: 852 - 3168 2518
传真: 852 - 3168 2519
sales@laerdal.com.hk

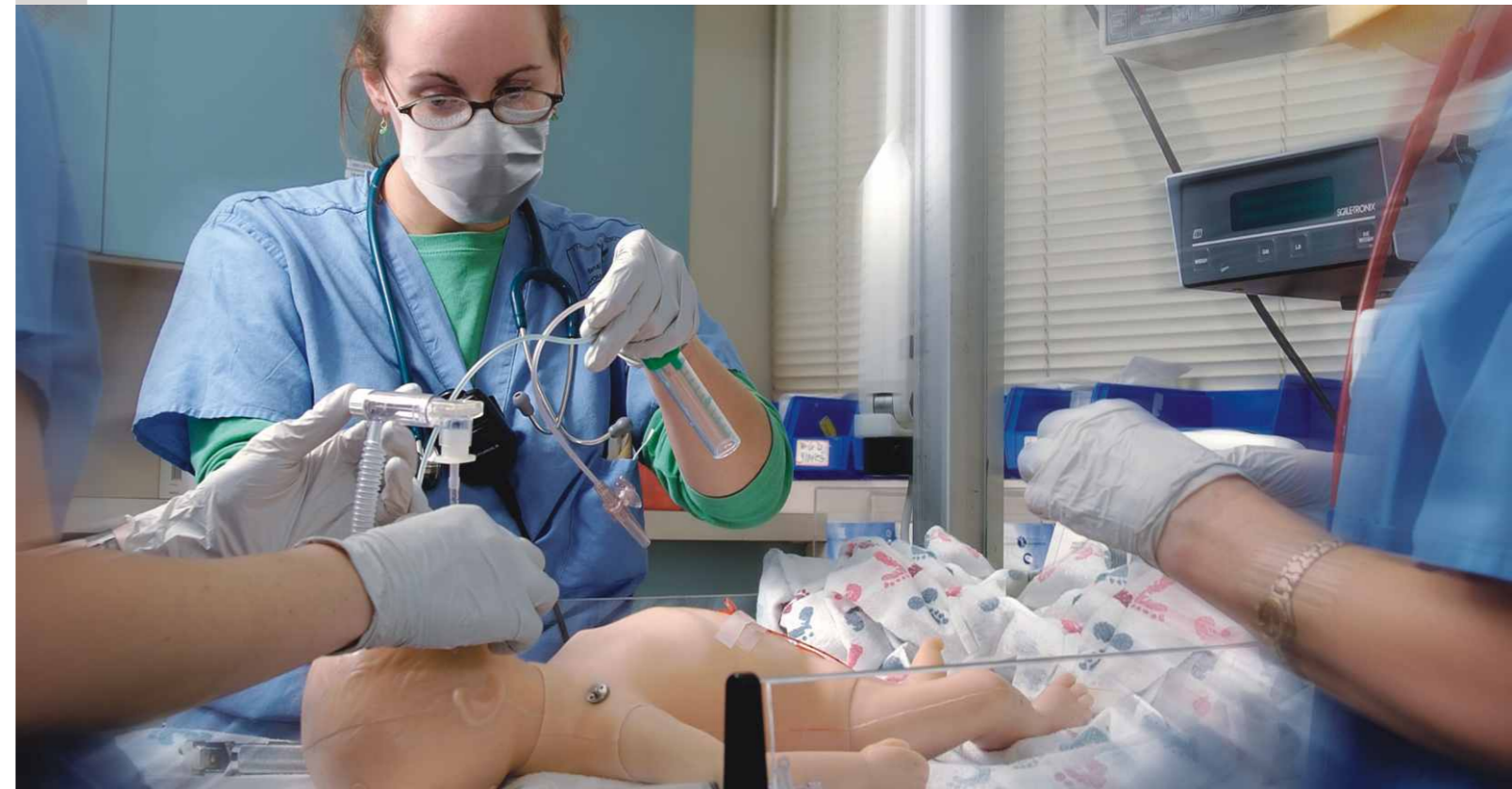
挪度医疗器械(杭州)有限公司

杭州市拱墅区沈半路192号
电话: 0571-8801 1705 / 8801 1693
传真: 0571-8801 3703
邮编: 310015
sales@laerdal.com.cn



Laerdal
helping save lives

为新生儿医学培训提供 最简单，最高素质的解决方法



SimNewB 新生儿模拟病人

SimNewB 是一个可互动的模拟新生儿，由挪度医疗与美国儿科学会 (American Academy of Pediatrics) 共同设计，以满足NRP 课程的培训要求。具备逼真的新生的解剖生理特点和效果逼真的临床反馈， SimNewB 是新生儿复苏培训最理想的工具。



American Academy of Pediatrics

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



Laerdal
helping save lives

挪度医疗和美国儿科学会

挪度医疗和美国儿科学会最近成为战略合作伙伴，这将使新生儿复苏项目 (Neonatal Resuscitation Program, NRP) 扩大培训范围并提高现有新生儿复苏培训水平，扩大其在美国各地及海外的影响。这一伙伴关系在现阶段以整合最新模拟培训科技做为 NRP 课程的内容，在现有的环境中增加学习经验。

这一战略合作的成果之一就是 SimNewB 的开发。

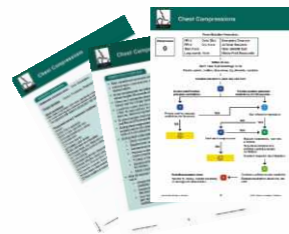
American Academy of Pediatrics
DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



易于使用：

SimNewB 设计能够很方便地整合到所有新生儿临床训练课程。创新的用户界面和病例设计让导师在整个培训过程中只要手持遥控器按下按钮就能控制模拟婴儿的反应。SimNewB 有6个预设的病人状态，包括从强壮的到有生命危险的新生儿。

可调整的培训解决方案：
SimNewB 具有基础和高级不同的型号，使导师可以进行从普通产房到 NICU 的模拟培训。



模拟支持教材：

SimNewB 配有直接图示到 NRP 课程教材的 NRP 模拟辅助教材，有助于进行规范的模拟培训，强化 NRP 课程，让导师更容易地整合模拟培训到他们的 NRP 和其它新生儿培训课程。

逼真的解剖：

模拟婴儿精确地仿制了一个足月的女性新生儿。身高21英寸，体重7磅，SimNewB 可以演示一个瘫痪的，没有生命迹象并且紫绀的新生儿，也可演示一个活泼的，能哭的，精力旺盛的新生儿。

专利脐带：

脐带有逼真的脉动可作评估、剪断和静脉通道置管。

骨髓通道：

SimNewB 双腿有骨髓穿刺功能。

逼真的气道和呼吸功能：

SimNewB 的气道设计能够进行各种新生儿气道管理培训，包括使用正压气道装置，气管插管及喉罩置入。

肺顺应性：

导师可以改变模拟人的肺顺应性以考查学员的检测和治疗肺顺应性变化的技能。

真实的胸部起伏：

模拟人胸部起伏可调整到停止或正常，呼吸速率可高达100次/分钟。

穿刺减压：

SimNewB 的躯干具有通过针刺减压缓解气胸的功能。

