

高端医学模拟人·模拟器专家

Mia米娅宝宝高仿真模拟人

拥有我们最敬业和经验丰富的新生儿医学领域的领先专家。
为您最珍贵的宝宝提供关键及时专业的判断和应对。

性别:女

高度:55.5厘米

体重:4千克

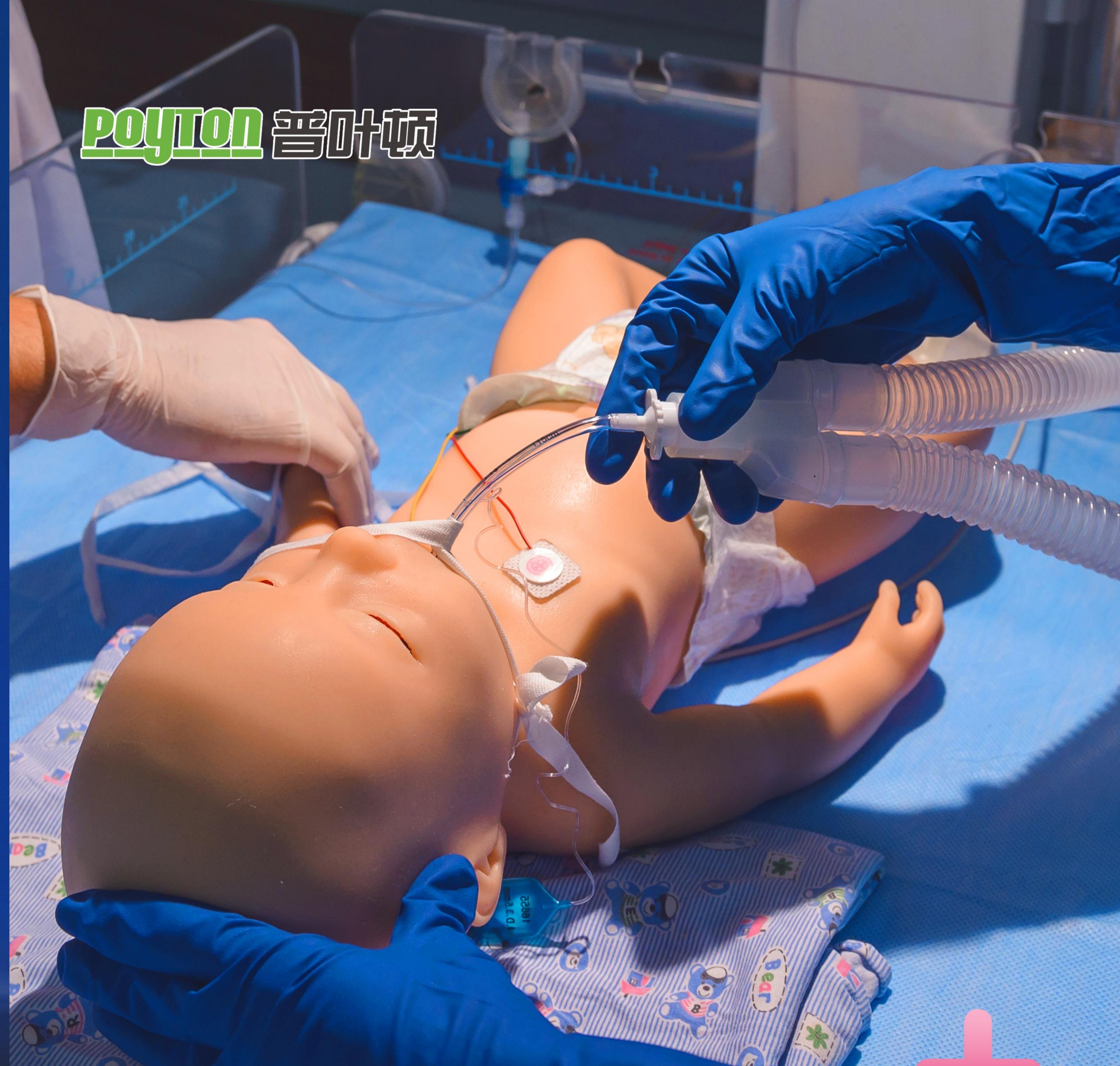
应用:可以应用新生儿也可以应用婴儿

特点:无线技术(无线控制距离可达30米)

内置电池续航里程8小时



+



高端医学模拟人+

米娅宝宝 Mia


MedVision

为生命而创新

FEATURES

功能特征



测量

- 头腹围
- 长度
- 生命体征，包括脉搏和呼吸频率



体检

- 一般外观
- 头颈-头形、凶门和锁骨
- 听诊-心、肺
- 双侧胸部起伏与呼吸同步
肠鸣音



神经学评估

- 可控制眨眼
- 可控制瞳孔大小
- 可软件控制肌张力：活跃、减退、低下、缺乏
- 可软件控制、可触及的凶门
- 声音：哭泣、尖叫、咳嗽、呻吟、咕噜
- 抽搐



新生儿复苏

- 高仿真的复苏技能实践支持临床指南和方案
- 胸部按压、使用袋阀面罩 (BVM) 通气、气道辅助装置和机械通气



困难气道管理

- 无法插管，无法通气！Mia的气道设计符合解剖学结构，逼真且耐用，能用于新生儿紧急情况中的气道管理技能的培训



原位和“及时”培训

- Mia的无线设计及其优异的电池寿命（5-6小时）能实现在新生儿重症监护室中开展现场模拟训练有助于克服训练日程中的挑战，提高新建团队的表现，提供住院前练习罕见紧急情况的机会

HIGHLIGHTS

特点

气道

- 逼真的气道
- 声门上气道装置
- 头颌活动度
- 经气管和鼻气管插管
- 喉罩气道插入术
- 插管传感器
- 肺吸入
- 正压通气
- 颈部过伸
- 气道阻塞
- 食管插管
- 鼻胃管/口胃管放置
- 袋阀式面罩
- 紫绀和手部发绀
- 胸部起伏
- 双侧支气管阻力

神经病学

- 抽搐
- 可控制眨眼
- 可编程肌张力：活跃、减退、底下、缺乏
- 可编程、可触及的凶门

听诊

- 高保真心、肺、肠鸣音
- 二尖瓣（1）、主动脉和肺动脉（2）处独立的正常/异常心音
- 腹部杂音：正常/异常
- 柯氏音法测量血压
- 可编程的双侧胸部起伏与呼吸同步

呼吸

- 自主呼吸
- 呼吸频率与床边监护仪上的重要参数同步
- 可编程呼吸模式
- 可编程膈肌偏移
- 气道与呼吸频率同步
- 肺部顺应性可变
- 气道阻力可变
- 有声针刺减压，真实反馈

心肺复苏术

- 逼真的胸外按压
- 自动记录活动日志，现实所有用户操作
- 深度、频率、手放置评估和日志
- 通气量
- 手动配置心肺复苏方案
- 可打印详细记录的心肺复苏评估

血管通路

- 静脉注射（手部、头皮、脐部）
- 骨内通路（胫骨、双侧）

其他

- 声音：哭泣、尖叫、咳嗽、呻吟、咕噜声
- 吸吮反射
- 预置的主题、场景、程序
- 逼真的骨骼结构、可触及的肋骨、膝盖骨等

新生儿 复苏



胸外按压



使用BVM袋阀面罩



或机械呼吸机通气