

高智能数字化儿童综合急救技能训练系统

产品名称	高智能数字化儿童综合急救技能训练系统
公司名称	上海知能医学模型设备制造有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	产品品牌:医博 产品型号:BIX/ACLS1700 产品功能:示教练习操作
公司地址	松江区昆港公路1268号
联系电话	021-63818866 18116401121

产品详情

知能医学模型高智能数字化儿童综合急救技能训练系统 BIX/ACLS1700A

知能医学模型所供应的这款高智能数字化儿童综合急救技能训练系统可真实模拟急诊时儿童的相关体征，如瞳孔状态、动脉搏动、心律、心肺听诊等，并可使用的临床急救措施如除颤、起搏、CPR、药物治疗等。智能化模拟病人，会根据操作者的不同施救措施，表现出不同的生命体征变化。开放的病例编辑功能，教师可根据临床实际或教学需要自主编辑所需要的急诊病例，供学生训练使用。网络交互功能可完成全体教学，教师可随时获取学生的操作数据，及时纠正或指导。适用学科：呼吸内科、心内科、神经内科、外科、药理、护理、麻醉医学、急救医学、危重症医学、军队战地医学。适用人群：住院医师、实习医生、研究生、各科医生（初中级职称）、麻醉医生、急救中心医生、护士、进修医学生。适用范围：临床教学、各种考核和急救知识普及。系统主要功能：

标志表示需要与选配配件配套使用才能实现的功能

头颈部：

- 观察瞳孔，一侧正常，一侧散大。软件Flash动画显示瞳孔对光反射、直径大小变化等。
- 可模拟气道异物阻塞状态：咽部异物梗阻、主气道阻塞。
- 颈动脉搏动。
- 呼吸模式：正常呼吸、呼吸过缓、呼吸过快、呼吸过浅、呼吸过深、库斯穆尔呼吸、潮式呼吸、间停呼吸、叹气样呼吸、不规则喘息、呼吸暂停。
- 语音：包括噪声、笑声、呻吟声、咳嗽、喘息以及各程主诉等。
- 气道管理：逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽喉、食道、会厌、气管（模拟气道直径9mm）；可经口气管插管，吸痰。
- 可模拟气道异物梗阻状态（咽部及主气道梗阻）；可进行气管切开；插管过深后仅右侧肺通气。

胸腹部：

- 模拟人脏器有：双肺、胃、膀胱、直肠，双肺可通气，膀胱和直肠可灌入或引流出液体。
- 模拟自主呼吸，胸部起伏，可实现双侧、左侧单侧、右侧单侧胸部起伏。
- 双侧均可进行穿刺抽气减压及穿刺抽液。
- 股动脉搏动。
- 听诊音：包括心音、呼吸音、肠鸣音；其中正常心音、呼吸音可随监视器心率、呼吸频率自动产生相应的变化。

插胃管：可进行洗胃、胃肠减压操作，支持腹部听诊检测插管位置，插管成功后可抽吸出胃液。

生命体征监视器：心电图、心率、呼吸频率、血压、体温、血氧饱和度、呼气末CO2分压等等；flash可通过软件模拟抽搐状态。

模拟肤色：正常、中心性紫绀、周围性紫绀、混合性紫绀、苍白五种状态。

导尿：可更换男/女会阴，进行男/女导尿管术。

CPR：支持口对口、口对鼻、简易呼吸器对口（BVM）、气管插管等多种通气方式，电子监控气道开放状态、气管插入深度、吹气次数和吹气量、按压次数和

频率、按压的位置和深度，自动判断按压与人工呼吸比例。全程中文语音提示。

AED、除颤及起搏：多媒体动画展示AED、除颤过程。

真实除颤、起搏：与自备的真实除颤起搏器配套使用，可实现真实除颤、起搏功能。

心电监护：与自备的真实心电监护仪配套使用，可实现心电监护。

模拟心电监护：可与KAR/J116多参数模拟心电监护仪配套使用，实现模拟主电监护功能。

模拟除颤、起搏：与KAR/J980配套使用，可选择除颤能量，除颤能量达到360J。 模拟AED：与KAR/AED99F配套使用，可进行模拟AED，提供纽扣电极，全程中文语音提示，并可自动分析心律，判断是否进行除颤。

四肢：· 手动血压测量手臂，可模拟测血压过程，有Korktkoff音。

静脉穿刺/输液：手臂静脉、股静脉、足背静脉。· 皮肤护理。

肌内注射：双侧三角肌，双侧股外侧肌肉注射。

骨髓穿刺：胫骨，明显的体表标志，有模拟骨髓流出。

可活动的颈椎、肩关节、腕关节、膝关节、踝关节；可摆放成坐位、卧位等各种体位。 软件：· 提供各种药物，可选择静滴、静注、皮下、肌注、肛塞、注射泵、输液泵等多种用药途径，每种药预设常用剂量及使用途径，某些药物存在药效学生理反应。

提供各种辅助检查：生化报告、CT、超声、心电图等。· 训练与考核：系统内存大量考题，急救理论知识，心电图识别训练，急救场影和病例，CPR训练和考核。

安全熟练及考核：内存临床各科室常见案例脚本。

可进行PETCO₂监测：确认气管插管位置和监测复苏操作的有效性。标准配置：
高智能ACLS五岁儿童模拟人 BIX/S7G血压测量训练仪 心肺听诊组件 心电发生器 除颤转换器
简易呼吸机、听诊器、咽镜、气管套管、输液套装 急救系统控制器 医用空气压缩机-----

----- 友情提示：如果以上产品不符合您的需求欢迎来电，专业的产品经理根据您的具体需求针对性推荐适合您的心肺复苏模拟人产品。