

# 心肺复苏模拟人 使用指南



产品型号: 1022171

## 目录

全系列配置清单

模拟人设置

维护与保养

更换头部皮肤

### 全系列配置清单

以下为该系列模拟人全部配置，请根据您所购买的模拟人的产品型号查找相应配置。



### 心肺复苏模拟人

产品型号：W44719 3004412

#### 特征：

- 满足成人/儿童模式
- 设置为收缩和扩张的瞳孔
- 手动挤压控制颈动脉搏动
- 一次性气道设计
- 真实比例帮助准确定位
- 可以额外购买智能控制器并组合使用

#### 配置：

- 成人全身人体模型
- 长袖外套和裤子
- 面罩（5）
- 一次性气道（10）
- 一次性气管导气管（10）
- 带轮子的硬质便携包
- 白色口腔插件（10）



## 心肺复苏模拟人

产品型号: W44069 3004412

### 特征:

- 满足成人/儿童模式
- 设置为收缩和扩张的瞳孔
- 手动挤压控制颈动脉搏动
- 一次性气道设计
- 真实比例帮助准确定位
- CPR 考试与训练综合培训系统
  - ◆ 设置成人和儿童模式
  - ◆ 指示手部位置、通气量和按压深度
  - ◆ 包含训练和考核模式
  - ◆ 能够打印操作报告
  - ◆ 高清显示屏幕
  - ◆ 自动断电功能

### 配置:

- 成人全身人体模型
- 长袖外套和裤子
- 面罩（5）
- 一次性气道（10）
- 一次性气管导气管（10）
- 带轮子的硬质便携包
- 白色口腔插件（10）
- 智能数据盒
- 监测用平板电脑

## 模拟人组装

### 安装

1. 取出模拟人。
2. 建议尽量保留包装材料。

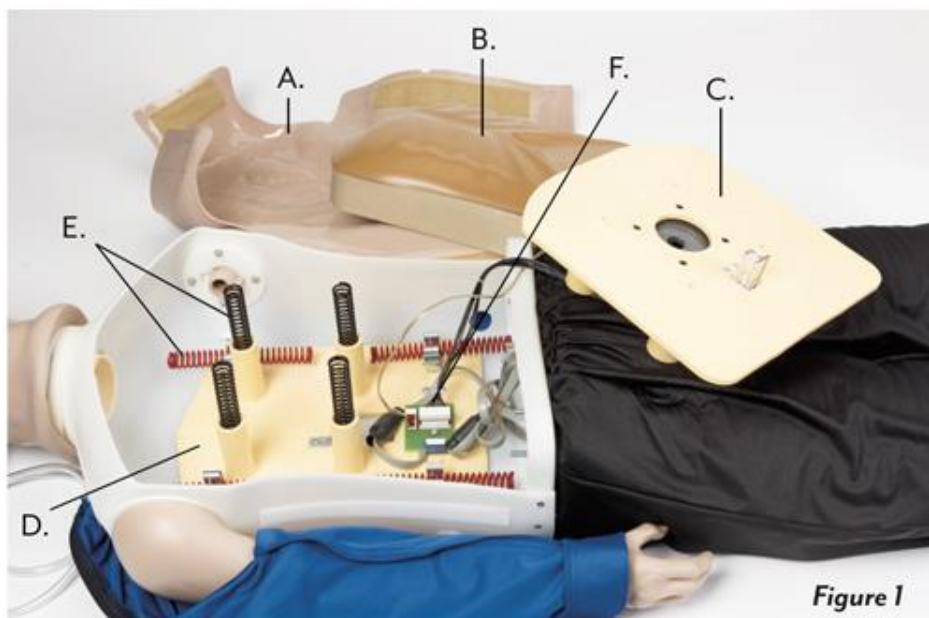


图 1: A. 胸部皮肤; B. 胸板; C. 上层压板; D. 下层压板; E. 压缩弹簧; F. 控制盒连接线

### 躯干

3. 解开外套，去除胸部皮肤，胸部板和上部压板。

**注意：**拆卸胸板和上压板时应注意控制盒连接线，以免损坏电子设备。（见图 1）

### 弹簧

4. 将弹簧（黑色/成人或红色/儿童）插入从下压板向上延伸的四个塑料圆筒中。（见图 1。）有些型号在人体模型躯干内部提供夹子，以便在不使用时固定额外的弹簧。

### 一次性气道

5. 在插入一次性气管之前，从管的下端取下较长的白色接头。（见图 2）



图 2

6. 将头部向后倾斜至气道开放。将气管插入口中，直到较小的白色配件与嘴唇齐平。（见图 3）



图 3

将较长的白色接头重新插入颈部末端的一次性气管导管中。（见图 4）

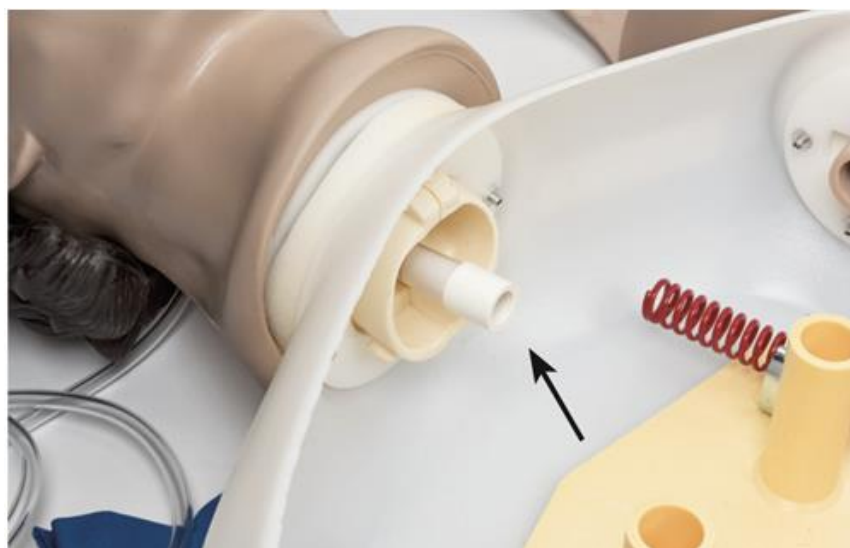


图 4

## 一次性气管导气管

气道和肺部系统（已安装）配有单向通气阀，以确保进入设备的气流不会通过口腔排出。

7. 要安装新的一次性气道导气管，首先轻轻拉开将肺袋从波纹管上拆下。（见图 5）



图 5

8. 取下模拟人的胸部皮肤，胸部板和上部压板，将下部气道的红色接头连接到新气管的白色接头上。（见图 6）



图 6

9. 将较短长度的波纹管向上推过上压板的底部。

10. 将肺袋重新固定到波纹管上，并平放在上压板的顶部。（见图7）

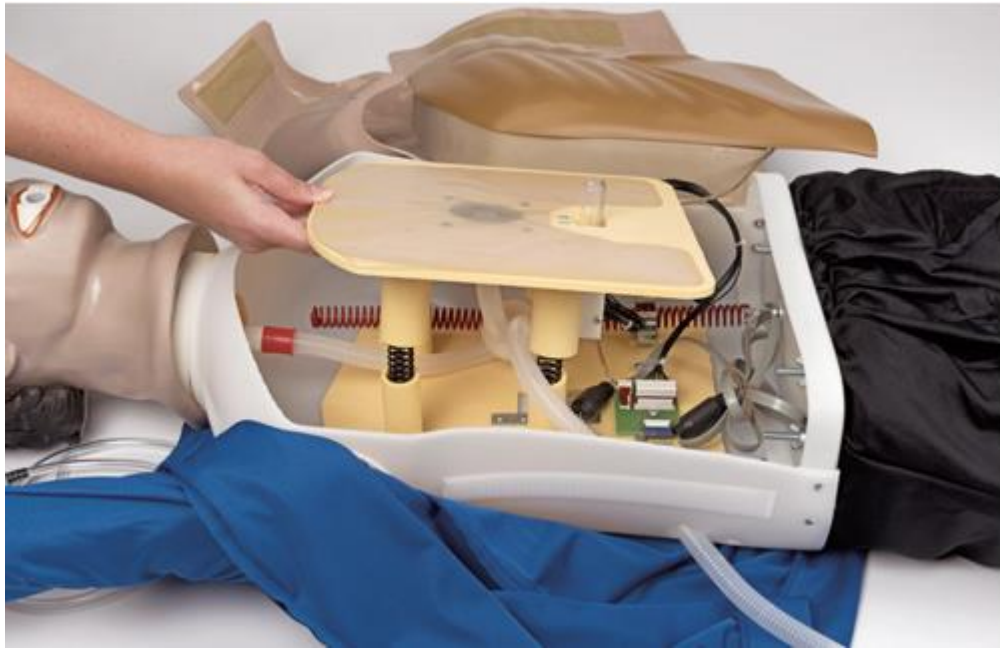


图 7

11. 较长的波纹排气管应从躯干的右侧排出。
12. 更换躯干中的上压板，注意将弹簧和上/下压板的气缸对齐。

注意：确保在重新组装模拟人之前所有电线都已牢固连接。（见图8）



图 8

## 测试

13. 通过通风测试呼吸道。肺部应充气。如果在吹气时遇到任何阻力，请检查气道和肺部连接。

**注意：**在通风期间务必向后倾斜头部以打开呼吸道。

14. 更换胸板和胸部皮肤。

## 智能控制器

15. 将电子连接线引导通过人体模型左侧或右侧的孔。（见图 9）



图 9

## 面罩

面罩在进行口对口吹气时，建议使用模拟人配套的有单向呼吸阀的面罩。或使用一次性呼吸面膜。要安装，请将面罩的配件牢固地插入模拟人的口中，并调整鼻子和下巴上的皮肤。（见图 10）





图 10

也可使用球囊通气，并且无需安装面罩。

## 手动颈动脉搏动

所有该系列模拟人都配有颈动脉挤压球，用于模拟颈动脉搏动。

## 维护与保养

### 卫生

定期清洁和维护将减少疾病传播的机会并延长模拟人的使用寿命。所有清洁和消毒都应遵循疾病预防控制中心，美国心脏协会和美国红十字会推荐的现行标准和指南。使用过的气管，配件和下呼吸道不适合重复使用消毒，应从模拟人中取出并在储存前丢弃。选购配件请联系销售人员。

### 一次性气管导气管更换

整个气道系统是一次性的，不应该重复使用消毒。这包括一次性气道，连接肺袋的一次性气管导气管。

1. 要移除下呼吸道，首先取下胸部皮肤和胸部板。

**注意：**拆卸胸板和上压板时应小心电线，以免损坏电子设备。

2. 通过在肺部连接点用力，并向上拉动来断开肺袋。丢弃。
3. 卸下上压板。
4. 断开下呼吸道与气管的连接（红色接头）。
5. 从人体模型躯干侧面的孔中取出排气管，并从躯干处拉出完整的下呼吸道。丢弃。
6. 首先取下喉咙底部的白色接头，然后向上推动气管底部直至其开始离开口腔，从而切除气管导气管。丢弃气管和白色配件。

**注意：**确保向后倾斜人体模型的头部以打开气道，使气管的移除更容易完成。

### 衣服

衣服可以使用温和的洗衣液冷水机洗。

### 皮肤表面

用于制造皮肤的材料是可清洗的，尽量应保持清洁。洗涤前不要让皮肤严重污染。用肥皂和水清洗皮肤区域。

**注意：**不要在人体模型的口腔和鼻孔周围使用清洁剂，皮肤的材质容易被油墨或化妆品污染。这些颜料容易渗入皮肤，留下不可擦除的痕迹，因此应避免接触新闻纸，圆珠笔或任何印刷材料。