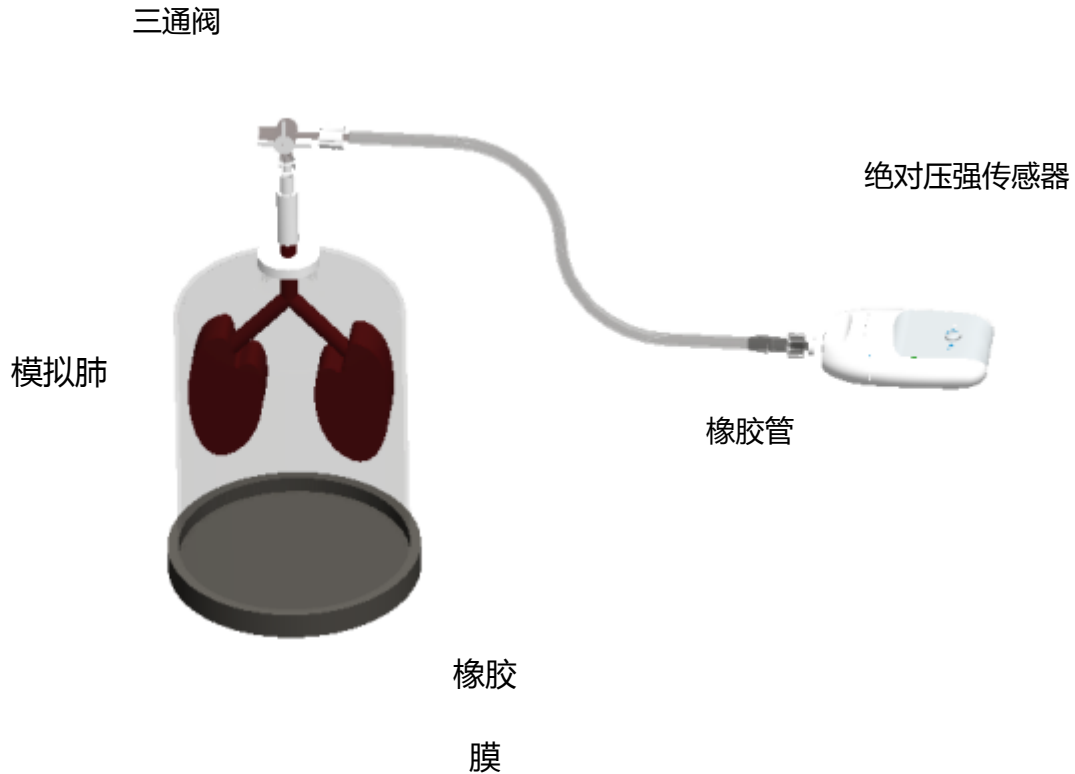


模拟肺部呼吸试验器说明书

产品编号：TP6073



产品简介

❖ 作用

本产品配合压强传感器用于测量肺部呼吸时的压强变化。

❖ 特点

实验器采用透明外壳设计，可以更加直观的观测肺部呼吸时的肺部状态；与绝对压强传感器配合使用，可探究呼吸时肺部压强的变化；设计贴合教学要求、操作简单、实验效果明显；探究胸廓的变化与呼吸的关系；一体化设计，用橡胶膜模拟肺部膈肌呼吸时的状态。

产品配置

序号	组件名称	示例图片	数量	备注
1	模拟肺部呼吸实验器		1套	配有连接软管、三通阀、橡胶膜
2	橡胶管		1根	

适配传感器

- 绝对压强传感器

软件兼容性

提示：

不同终端软件具体安装方法请参照对应软件说明书

- SWR iLab v8.0
- SenseDisc iLab v10.0

产品使用

- 1、实验前搭建实验装置，转动三通阀装置，使装置只与传感器相通，连接传感器；
- 2、开始实验，手动交替推拉实验器底部的灰色橡胶膜，可模仿肺部呼吸，测量气压变化，通过软件记录数据；

- 3、转动三通阀装置，使装置只与外界环境相通，再次手动交替推拉实验器底部的灰色橡胶膜，便可以直观看到到模拟肺呼吸的实际情况。
- 不使用时应将实验器放在纸箱中，表面灰尘用潮抹布轻拭。

维修保养