

CSY-SY02生物医疗仪器与虚拟仪器实验仪

产品名称	CSY-SY02生物医疗仪器与虚拟仪器实验仪
公司名称	山东奇安机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市市中区舜玉南区53号
联系电话	0531-85983661 13954106181

产品详情

CSY-SY02生物医疗仪器与虚拟仪器实验仪

产品详细说明：

产品简介

CSY-SY02生物医疗仪器与虚拟仪器实验仪从原理上介绍各种常用人体监护传感器的工作过程，是为医学仪器类学生的教学实验所提供的。它是各种常规病人生理信号监护仪的原理性近似体现，它可以体现人体生理信号的某些点特性。

请注意：它不能用于人体的正式监护和测量。

系统特点

1实验内容丰富，实验具有代表性。

2体积小，便于携带，便于在课堂上进行演示，甚至便于学生在宿舍中做实验。

3综合性强，可以用于教师的原理性演示，可以用于学生自己动手的实验，还可以让学生充分发挥自己的想象力来制作多种形象的应用。目前已被应用于教学演示、学生实验、课程设计、毕业设计，以及研究生的原理论证实验中

4使用方便，各实验都附带有虚拟仪器的程序，教师可以直接使用来进行演示，学生可以动过这些实例来更快的掌握编程技能。

5用于学习LabView的编程火DAQFactory的编程。

实验项目

心电测试：学习人体心电测量的基本原理、方法、安全事项，了解QRS波群的特征、可进一步对心电数据进行计算机处理来获得人体的生理参数。

脉搏测量：利用指套式压力换能器，学会人体脉搏的测量方法、观察脉搏波与心电波的区别及相互关系、观察运动对脉搏的影响，可进一步进行数据处理来获取人体的生理参数。

呼吸测量：利用呼吸流量传感器，测量呼吸的气体压力、流速级流量，掌握方法，可进一步进行一些人体生理参数的计算。