

智能型中医脉象针灸教学模型 多功能中医脉象教学仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 智能型中医脉象针灸教学模型 多功能中医脉象教学仪 |
| 公司名称 | 上海康为医疗科技发展有限公司 |
| 价格 | 87500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:康为医疗科技 型号:无 |
| 公司地址 | 浦东新区书院镇新欣东路25号3幢 |
| 联系电话 | 021-62767530 18964699739 |

产品详情

智能型中医脉象针灸教学模型 多功能中医脉象教学仪器 产品介绍: MM-3中医脉象模型应用仿生模拟及波形合成方法, 在高分子材料制成的模型手腕部(寸口处)产生12种以上常见的中医脉象, 这些脉象是中医八纲脉的典型, 是临床辨证的基础。熟悉这些基本脉象可以在实践中举一反三, 逐步掌握诊脉方法。本模型作为中医脉象再现的信号源, 可以用于诊脉的教学过程, 给学生创造良好的反复训练实践机会, 是理想的教学工具, 亦可用于脉象形成机理的体外实验研究。脉象模型的问世, 证实了现有脉图的参数可以表述各种脉型的基本力学特征, 所以用脉图分析的方法可以替代手指切脉, 实现脉象的可视化和定量分析, 而且比切脉更具有可靠性和先进性。一、模型组成:

全套脉象模型由四台(A、B、C、D)分体模型组成。A组模型: 输出平、滑、迟、濡脉。

B组模型: 输出洪、革、浮、数脉。C组模型: 输出弦、结、代、促脉。

D组模型: 输出沉、细、涩、弱脉。二、系统框图: 单片计算机 液压系统 模拟仿真手。

单片计算机: EPROM中储存多种数据, 控制液压系统工作。液压系统: 为模拟人体动脉流的低压、小流量液压系统, 利用波形合成法, 在管系中产生12种以上波动压力波。

模拟仿真手: 按真实解剖特点、位置制作的仿真模型, 在桡动脉位产生12种以上脉动。三、技术指标:

1、搏动信号源: 输出12种以上指感真实的脉象搏动信号(平、滑、迟、濡、洪、革、浮、数、弦、结、代、促等)。2、波形参数: (n、t、w): 符合规定标准(见《中国脉诊研究》一书)。

3、仿生手模型老化时间: 大于3年。4、最长连续工作时间: 4小时。

5、分体模型尺寸重量: 42×22×28cm(长、宽、高), 14KG。6、最大功耗: 小于50VA。

7、电源电压: 交流220V±10%, 50HZ或交流110V, 60HZ。由用户选择后确定。

8、保险丝规格: 交流220V时, 0.5A; 交流110V时, 1A。四、模型面板: 1、面板 2、外壳

3、仿真手模型 4、观察窗口 5、注油孔(左侧) 6、回气孔(右侧) 7、废油孔 8、脉枕 9、护套

10、电源按键 11、电源指示灯 12、启动按键 13、启动指示灯 14、脉象选择按钮 15、脉象搏动指示灯

16、电源插座 .康为医疗科技___智能型中医脉象针灸教学模型 多功能中医脉象教学仪器