

智能型中医脉象仪,脉象诊断实训教学设备QY-ZM-IIIC

产品名称	智能型中医脉象仪,脉象诊断实训教学设备QY-ZM-IIIC
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-ZM-IIIC 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

智能脉象仪由单头脉象换能器、脉象放大器、A/D转换卡、计算机和脉象辩证分析软件等部分组成。能自动采集脉象型号,并将中医脉象的位、数、形、势和脉象的各项特征参数自动分析处理,同时结合中医望诊、问诊(以人际对话形式),根据中医八纲辩证的思路,提示受试者的健康状况等内容。

功能特点:

智能脉象仪主要用于无创性脉象检测。换能器可根据需要安放在扰动脉寸、关、尺任何一部分侧脉象仪信息。

智能脉象仪有系列买图检测、40秒脉图检测功能,能实时显示、存储、重读数字化脉波信号,自动判读脉象的位、数、形、势,识别脉图特征参数,并以多逻辑判断模式确定脉名;能以脉诊断为线索,经人机对话询问病人的症状,作出初步的中医八纲和脏腑辩证结论;能显示和打印系列脉图、最佳脉图及其特征参数、取脉压力-脉幅趋势图、40秒脉波趋势图等组成的脉图检测报告;以及根据脉象提示的动脉系统张力、阻力、生理年龄、自律神经平衡状态和辩证结论等组成的临床辅助诊断报告。

计算机软件系统采用菜单、互教式处理的方式,设计了方便用户的友好界面,令复杂的操作一目了然。

脉象的辅助诊断软件一传统的中医理论为本,以上海中医药大学诊断教研室近二十年来积累的万于例临床实测脉象的知识库为肢体体系,确保诊断的科学合理。

本仪器可以广泛用于中医临床教学、科研、病情监护;中药、针灸、气功康复保健措施的疗效评估等,为中医教学、临床、科研提供可靠的客观指示。本仪器在计算机网络远程诊断和远程教学方面也有良好的应用前景。

外形尺寸、重量:240×200×100毫米立方,2Kg。

主要技术指标：

单探头脉象转能器

灵敏度：0.5mV/克力（桥压6V）

线性范围：0~500克力（原0~250克力）

温度漂移：小于1%（F.S）（-5 ~+40）（原小于2%）

机械滞后：小于1%（F.S）

输出阻力：1K

固有谐振频率：大于1000Hz(-3db)

最大垂直位移距离：大于15mm

脉象采集器交流放大回路（脉搏波回路）：

输入动态范围：0~25mV（相当0~50克力，动态力）

满幅输出：5V（原4.5V）

时间常数：大于3秒

上限截止频率：大于3000Hz（-3db）（原大于1000Hz）

直流放大回路（取脉压力回路）：

输入动态范围：0~150mV（相当0~300克力，静态力）（原0~125mV（相当0~250克力，静态力））

电源：交流220V/50Hz或11v/60Hz（根据用户要求定）

功耗：小于10VA

尺寸：240×200×80（mm）

重量：2Kg

连续工作时间：4小时，停机1小时后在开机

A/D转换器：8路12位A/D转换（原4路）

软件系统适用于WINDOWS95/98/2000/XP操作系统