智能心脑电图机心电监护仪维修仪

产品名称	智能心脑电图机心电监护仪维修仪
公司名称	武汉世纪金硕科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:事视通 型号:NT-D型
公司地址	武汉市东湖新技术开发区华工科技园区
联系电话	027-87993257 18971183567

产品详情

nt-d型

智能数码心电图机、脑电图机和心电监护仪维修专用测试装置

一、现　状

心、脑电图机和心电监护仪这三种仪器在医院数量很多，而且使用率很高，因此它们故障率也较高。其工作是否正常，直接影响医生的诊断结果及病人的人身安全，各类医院的维修工作的现状如下：

1、中、小型医院　由于资金、人员有限，在心、脑电图机和心电监护仪维修工作中缺乏专用的维修工具，往往采用手感、目测和普通的万用表进行维修测试，导致维修工作花费了大量的时间、精力、人力和物力。并且维修工作进度缓慢，直接影响了科室的服务质量和形象。

2、一些大医院（高等级医院）　资金雄厚、人员素质也较高，但是他们使用的都是通用设备。而心、脑电图机和心电监护仪的指标、参数很多，维修人员使用常规设备不能对它们所有指标进行完整的测试维修。

使用nt-d型智能数码心、脑电图机和心电监护仪维修专用测试仪

二、用途

该装置能快速判断各种国产、进口单道或多道心电图机、脑电图机和心电监护仪的性能好坏和故障，并可进行维修校准测试。保证它们在使用中，工作在正常的状态。

三、维修测试及校准项目

- 能测试内定标电压、电压测量、灵敏度、时间间隔、走纸速度、滞后、时标、过冲、时间常数、幅频特性、滤波器、耐极化电压、共模抑制比、基线宽度、基线漂移、噪声、极间电阻测量、心率显示值、心率报警发生时间和心率报警预置值等技术指标；

- 测试的方法符合国家《jjg543—2008 心电图机》、《jjg1043—2008 脑电图机》计量检定测试规程和《jjg760—2003心电监护仪》计量检定测试规程的要求，并满足国际建议oiml r90及r89的要求。

四、特点

- 采用了德国的屏蔽技术，抗干扰能力强，外形精美

- 应用了最新高科技的成果，采用美国高性能的微处理器作为核心部分，加上其它大规模集成电路和软件构成，可靠性大幅提高

- 利用了可编程阵列技术，使该测试仪体积大大减小

- 所有测试项目均已程序化，操作非常方便、灵活

五、使用该装置产生的作用

1、改变了传统的维修工作方式 提升了科室的整体形象

使用该装置，器械科维修人员可以定期到医院各科室对他们的心、脑电图机和心电监护仪进行检测维护，保证它们处于正常的工作状态。

⑴ 改变了以往的工作方式：变被动为主动

⑵ 提升了器械科的地位：优良的服务，赢得了院领导和其它科室人员的认可

⑶能圆满出色地完成本年度工作目标，增加了科室的业绩

2、提高了维修人员工作效率

——准确诊断 当医生发现心、脑电图机和心电监护仪发生故障时，器械科维修人员可以使用该仪器快速、准确地找出故障点，有的放矢。

维修中——快速维修 维修人员利用维修装置的强大功能进行快速维修。

维修后——校准测试 器械科维修人员可以对维修过的仪器进行全面校准测试。

3、减少医疗纠纷 提高医院对外形象

确保心、脑电图机和心电监护仪工作在正常状态，减少了医院因仪器故障产生的医疗纠纷。