

血管内导管泄漏正负压测试仪远梓研发

产品名称	血管内导管泄漏正负压测试仪远梓研发
公司名称	上海远梓电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海远梓科技 型号:SZ15812-C 产地:江苏
公司地址	上海市青浦区沪青平公路9565号1幢2层S区278室
联系电话	17710295255 17710295255

产品详情

采用7英寸液晶触摸显示屏，PLC控制，中英文菜单显示。配有高精度压力传感器，AD采集速度为500KHz，内码50万；高精度时钟芯片，断电存储，PLC控制动态显示，过载报警停机保护，由触控操作显示屏选择产品的公称容量，显示方式：可任意设定压力输出值，可打印输出报告，显示时间可调，适合研发产品使用的设备。

执行标准：符合GB/T15812.1附录C与附录D的要求研制；

测试项目：适用于输液器、输血器、输液针、麻醉包过滤器、管路、导管、快速接头等。可测试各种医疗器械导管的正压与水压。

测试流量：30L/min 误差不大于±5%

压力范围：-50-300KPa 误差不大于±1%

分辨率：0.01 KPa

流量系统正压保持：1分钟内不可跌落1kPa

测试持续时间：1秒~99.9分，误差不大于±1S

打印方式：可打印测试结果

发货清单：主机1台、合格证1份、配套夹具、操作说明书1份、打印纸1卷、配套砝码。

电源：AC90V-240V/50Hz

数据保存：机载针式打印机/可U盘导入电脑存储

净重：15kg 外形尺寸：400 × 290 × 275 (mm)

服务：可定制非标仪器

仪器终身免费依国家标准规定升级服务、终身维护

血管内导管泄漏正负压测试仪远梓研发

随着医疗技术的不断进步，血管内导管的使用也越来越广泛。然而，在使用血管内导管时，出现泄漏和误放现象是难以避免的。这些问题可能会对患者的健康和医护人员的工作产生负面影响。为了解决这些问题，上海远梓电子科技有限公司研发了一款专业的血管内导管泄漏正负压测试仪，可为医护人员提供准确和全面的检测数据，确保导管的安全和正确使用。

产品介绍

该血管内导管测试仪采用直接读取压力传感器和PLC控制器技术，具有操作简单、终身维护、中英文系统、针式打印机、免费升级系统等优点。同时，该测试仪器还配备了第三方计量证书，能够满足不同医疗机构的管理要求。

该测试仪采用正负压测试模式，能够准确地测试血管内导管的泄漏情况。泄漏率的测试范围为0.1ml/min至10ml/min，测试精度达到了0.05ml/min。另外，该测试仪还能够检测导管连接处的脱落和误放现象，确保导管的固定和定位正确。

该测试仪技术成熟，操作简单。在使用过程中，只需要将测试仪和导管连接，选择测试模式和测试范围，启动测试即可。测试完成后，结果会自动记录并记录在打印机上，方便医护人员检查和保存数据。测试仪器灵敏度高、重现性好，并且该测试仪采用全部进口元件，性能稳定可靠，确保准确性和可靠性。

小知识

1. 血管内导管的种类

血管内导管主要分为以下几种 中心静脉导管、肺动脉导管、动脉导管和穿刺导管等。不同种类的导管在材料、结构和用途等方面都有所不同。

2. 泄漏的危害

导管泄漏可能会导致误放、感染和脱落等严重后果。因此，检测导管泄漏是非常重要的，它能够确保导管的安全和正确使用，并有效保障患者的健康。

3. 误放的原因

误放是导管使用中常见的问题之一，其原因可能是导管长度不足、导管进入位置错误等。医护人员在使用导管前，应该对导管的位置和正确使用方法有充分了解，并遵循相关的使用规范，确保导管的正确使用。

问答

1. 什么是PLC控制器

PLC控制器（Programmable Logic Controller）又称可编程逻辑控制器，是一种电子计算机，通常用于工业控制系统中。它能够控制多种设备和设施的操作，实现自动化控制和监测。

2. 血管内导管泄漏测试仪的测试范围是多少

血管内导管泄漏测试仪的测试范围为0.1ml/min至10ml/min。

3. 血管内导管测试仪的优点有哪些

血管内导管测试仪具有操作简单、终身维护、中英文系统、针式打印机、免费升级系统等优点，同时还配备了第三方计量证书，性能稳定可靠，确保准确性和可靠性。