

医用注射针测试仪刺穿力检测自带针式打印机

产品名称	医用注射针测试仪刺穿力检测自带针式打印机
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 型号:CL15811-D 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

产品特点：

采用7英寸K600+内核/点阵式65色 800*480分辨率触摸屏显示，PLC控制系统动态显示加载力值；操作界面可选：中文/英文/中英文切换；数字闭环控制，AD采集速度为500KHz，内码50万；高精度时钟芯片；过载报警停机保护；触控操作：公称规格、管壁、测试次数、加压、上行、下行、时间、标定。实时显示刺穿力和峰值力数据，可显示最大刺穿力及F五种峰值，并由机载打印机打印测试结果。

执行标准：GB15811-2016《一次性使用无菌注射针》标准中相关条款设计制造。

公称规格：0.18 ~ 3.4mm;

测试范围：0 ~ 5.00N、误差不大于 $\pm 0.5\%$ ；分辨率：0.001N

移动速度：100mm/min; 误差不大于 $\pm 5\%$ ；

（赠送）模拟皮肤：聚氨酯膜材料，符合GB15811标准；

打印方式：每次可打印8次、13次或20次测试数据及平均穿刺力和偏差值。

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：10kg 外形尺寸：300 × 240 × 240 (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

在医疗领域，注射针刺穿力检测对于确保医疗安全和治疗效果具有重要意义。本文将介绍医用注射针测试仪刺穿力检测自带针式打印机，以期对相关领域的研究和实践提供有益的参考。

一、医用注射针测试仪基本结构与功能

医用注射针测试仪是一种专门用于测试注射针刺穿力的设备，它集成了传感器、力量显示器、打印机等部件，可对注射针的刺穿力进行准确、便捷的检测。该设备对于保证注射针的质量、提高医疗安全性具有重要作用。

二、刺穿力检测自带针式打印机工作原理

医用注射针测试仪刺穿力检测自带针式打印机的工作原理是将刺穿力测试过程中产生的数据实时打印出来，方便操作者记录和分析。该打印机采用针式打印方式，可清晰地打印出测试数据，同时不会对测试结果产生影响。

三、医用注射针测试仪刺穿力检测的使用方法

使用医用注射针测试仪刺穿力检测自带针式打印机时，需要按照以下步骤进行操作：

连接设备：将医用注射针测试仪刺穿力检测与电脑进行连接，确保设备正常工作。

数据采集：开启设备，按照测试要求将注射针置于测试位置，进行刺穿力测试。在此过程中，设备将自动记录刺穿力数据。

结果分析：测试完成后，自带针式打印机将自动打印出测试数据。操作者可根据打印出的数据进行结果分析，判断注射针的质量是否符合标准。