

缝合针韧性和弹性测试仪

产品名称	缝合针韧性和弹性测试仪
公司名称	济南瓦兰德仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:瓦兰德 型号:WY-022 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区时代总部基地1区25号楼
联系电话	0531-88799500 18615605115

产品详情

WY-022 医用缝合针韧性和弹性测试仪适用于医用缝合针韧性和弹性性能检测，是鉴定医用缝合针的重要手段之一。

产品特点

I 该测试仪采用7英寸专业彩色液晶屏；

I 中文菜单显示：公称规格公称规格、试验变形量、试验项目、打印、测试、上行、下行、时间、标定；

I 由键盘控制液晶显示屏上的菜单，自动控制变形量，机载打印测试数据，弹性、韧性测试夹具更换方便，弹性测试自动完成；

I 由智能控制器设定程序，机载打印测试数据。

测试原理

在缝合针中央施加一定的力，使缝合针弯曲，直针弯到90°，1/2弧弯到3/8弧，3/8弧弯到直线，计算出下行距离，视其是否折断判别合格与否。弹性测量原理：在缝合针中央施加一定的力，使缝合针延伸。弦长增大到设定值，逐步撤去力值，当时，计算出弦长变形量，增大量、变形量由专用的无施加力的测距机构来实施。

测试标准

该仪器符合符合YY0166-2002《带线缝合针》和 YY0043-2016《医用缝合针》的标准设计制造。

测试应用

适用于各种医用缝合针韧性、弹性性能测定。

产品参数

公称范围：0.2 ~ 1.3mm ; 12 mm L<80 mm

示值误差： ±0.1mm

变形分辨率：0.01mm

控制变形速率：0.01 mm /s ~ 1 mm /s

外形尺寸：400 mm (L) × 270 mm (W) × 360 mm(H)

净重：20kg