

皮肤及组织生物力学特性测量分析仪报价 世联博研

产品名称	皮肤及组织生物力学特性测量分析仪报价 世联博研
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

产品详情

BTC-2000 伤口愈合机械特性评估分析

作用机制：系统主要通过一个直径为10mm的探头对测量样品表面施压吸入（0到150 mm Hg），皮肤及组织生物力学特性测量分析仪代理，然后被测量区域内的皮肤会被直径为2mm开放式的探头吸入。皮肤或者凝胶进入到探头的深度将会被激光测量系统无接触测量得到，这个测量是通过一个光学测量系统完成，湖北皮肤及组织生物力学特性测量分析仪，它是由一个发光器和一个接SHOU器组成的。整个测量过程的加压过程在5秒钟，皮肤及组织生物力学特性测量分析仪报价，释放压力过程为15秒钟，整个测量过程通过测量施加压力和释放压力过程中上移形变量ZUI大值和残值之间的比率，可以分析皮肤或凝胶表面弹性的大小；通过分析其恢复时间和形变量，可以分析皮肤或凝胶柔软度。

凝胶类组织硬度实时测量仪

BTC-2000是用来测量一定区域的皮肤或者凝胶组织在一个吸引强制力的作用下的变形以及恢复的能力，其测量样品的种类包括人类及动物皮肤、瘢痕及愈合组织、人工凝胶及植入假体，人工器官、橡胶薄膜、塑胶薄膜等多种材料。

BTC-2000测量原理是通过在被测皮肤表面形成负压，皮肤及组织生物力学特性测量分析仪哪家好，使皮肤吸入测试探头，此探头有一对收发光管(激光收发装置)，发光管的激光功率恒定，由于吸入皮肤的深度不同，接收管感应到的激光强度也不同，从而可以得到深度一气压差的曲线，通过分析此曲线就可以得到皮肤的弹性和粘弹性值。

伤口瘢痕机械特性测试系统

BTC-2000? 功能：

高分辨率目标激光（ μm ）和负压（ mmHg & mbar ）传感器。

简单的触摸屏界面，包括简单的三步皮肤测试协议。

轻巧的便携式系统，带硬壳移动外壳。

实时图形屏幕更新，BTC结果的自动计算和即时显示

（完整的皮肤或材料特性，破坏性切口或材料故障）。

各种玻璃室用于观察和灭菌。

数据管理以查看数据RS232连接，可将测试传输到BTC-2!;

一个文件传输和BTC分析程序，用于使用Windows兼容系统导入和分析测试/文件。

另外，BTC-2! 生成结果电子表格以进行统计分析。

可选的数据采集参数和压力模式。

可选的应力应变计算已标准化为面积和样品厚度。

打印机连接和驱动程序支持，用于打印BTC结果。

屏幕上的“帮助”可提供现场支持。

的应用，包括皮肤，软组织和伤口愈合。

皮肤及组织生物力学特性测量分析仪报价-世联博研由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的科研仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。世联博研带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！