

长春激光散斑血流成像仪 迅微光电

产品名称	长春激光散斑血流成像仪 迅微光电
公司名称	武汉迅微光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市珞喻路243号华工科技产业大厦1206
联系电话	15902775672

产品详情

武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电子技术领域产品的研发、生产和销售。目前主要产品为激光散斑血流成像仪、内源光信号成像系统、荧光-血流多模态成像系统、高稳定半导体激光器光源等。欢迎来电咨询!!!

根据SunnyBrook评分分为重度面瘫组(0~33分)、中度面瘫组(33~70分)，行面部激光散斑血流检测，选定四个检查区域，分别为眼周、面颊中部、嘴角及鼻唇沟，测出监测区域血流灌注值(Blood perfusion)，并通过公式计算得出相应部位血流变化率。测试前进行系统校正，23 ° C时标准校正液的监测结果为250±5PU。测试环境为室温23 ° C，自然光线条件，受试者适应环境5分钟，监测过程中受试者保持仰卧位静止不动，采样时间为测试曲线稳定并持续约30秒。

当获取一段时间内的的超声血流图像后，所述血流成像方法还包括以下步骤:超声血流图像预处理。

进一步的，当获取一段时间内的的超声血流图像时，获取该时间段内的血流速度极值点。

进一步的，获取超声血流图像的数据信息时，所述数据信息包括血流的血流中心线、血流流速、血流半径、血流长度。

进一步的，激光散斑血流成像仪，当根据所述超声血流图像的数据信息选取目标血流并设置取样框的角度与位置时

于所述超声血流图像中的多条血流中选取目标血流，获取目标血流的目标点、目标点的血流运动方向及目标点的血流半径；

设置取样框；

获取取样框中心、取样门中心、取样门内血流角度、取样门宽度。

进一步的，当于所述超声血流图像中的多条血流中选取目标血流时，选取血流重要性K的血流为目标血流

武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电子技术领域产品的研发、生产和销售。目前主要产品为激光散斑血流成像仪、内源光信号成像系统、荧光-血流多模态成像系统、高稳定半导体激光器光源等。欢迎来电咨询！！！！

激光具有单色性好、方向性强、亮度高、色度三角域大等优点，用其作为投影显示的光源，画面色彩饱和度高、图像清晰，能够实现大屏幕和小型便携投影的高质量图像。这些使得激光显示具有其他光源显示技术所的优势。

对于显示系统，观察面某一点的强度由屏幕表面各处反射光叠加而成，由于屏幕表面的粗糙程度大于光波波长，因此激光在屏幕表面形成漫反射，物体各点发出的子波到达观察点的相位是随机分布的，但是由于激光的高相干性，各子波相干叠加后形成激光散斑，该激光散斑为空间强度起伏的颗粒状散斑图样。

长春激光散斑血流成像仪-迅微光电(推荐商家)由武汉迅微光电技术有限公司提供。武汉迅微光电技术有限公司(www.simopto.com)是从事“迅微光电”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：余经理。