

松原激光成像仪 激光成像仪公司 迅微光电

产品名称	松原激光成像仪 激光成像仪公司 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！！

激光多普勒血流仪操作方法：通常会有配套操作软件采集和分析血流信号，个别有实力的制造商还针对中国用户推出了中文操作软件。输出参数血流灌注量（Perfusion Unit）、移动血细胞浓度、血细胞移动速度、回光总量。报告格式通用报告：平均值、标准差、标准误、曲线下面积等。百分比报告：不同时间段变化百分比。PORH报告：阻断后反应性充血报告，包含基线值、生物零点、谷值、峰值、达峰时间、1/2达峰时间等。频率报告：可得到血管自律运动频率参数，在末梢神经病变、皮瓣监测中尤为重要。配置及其他可根据实验要求配置单通道至多通道不等；另外可配置加热/温控、压力、经皮氧分压/二氧化碳分压、离子导入等模块，满足更多科研要求。

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！！

激光散斑血流成像分析方法：

将激光光束照射到被测对象上，以相同的曝光时间和帧间隔时间连续采集N帧被测对象反射的激光散斑图像；取出各帧图像中相同位置处对应 $N_s \times N_s$ 大小空间邻域内的像素，组成像素集，计算该空间邻域内的衬比 K_{st} ，激光成像仪价格，再由衬比与血流速度的关系式计算对应的生物组织的血流速度 $V(i, j)$ ，激光成像仪，以每个像素对应的血流速度值为灰度，构建二维的血流速度分布图。基于激光散斑血流成像时空联合分析，对生物组织血流进行高时间和空间分辨率成像，实现了对生物组织二维血流分布和血管形态，松原激光成像仪，及血流动力学变化的实时、动态、高时间、空间分辨率的监测。适用于脑功能成像、神经生理学、疾病病理学和药1效评价的研究。

武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电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!!! 为实现对生物体深层组织或腔内组织进行血流成像，将激光散斑血流成像技术与纤维内窥镜结合；提出了一种归1化衬比分析方法(nLSSCA)，克服了传像光纤空间非连续采样对散斑图像空间统计特性的干扰，且相比于时间衬比分析方法具有更高的时间分辨率和统计精度；通过模型实验和动物实验验证对‘散斑驱动散斑’的光纤照明过程，所得流速信息与实际速度间保持有较好线性关系。松原激光成像仪-激光成像仪公司-迅微光电(优质商家)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)实力雄厚，信誉可靠，在湖北武汉的医疗设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领迅微光电和您携手步入辉煌，共创美好未来！