

无创连续每搏动脉血压监测系统脉联医疗

产品名称	无创连续每搏动脉血压监测系统脉联医疗
公司名称	浙江脉联医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区经济技术开发区新颜路22号401G
联系电话	17706717003

产品详情

浙江脉联医疗设备有限公司无创连续每搏动脉血压监测系统是采用两个红外光传感器（类似于测量血氧饱和度的传感器）来检测耳朵和脚趾的动脉脉搏波，计算脉搏波的传播速度（PWV），然后利用脉搏波的形态变化对PWV进行实时校正；以波动方程、弹性力学和血流动力学为基础，建立PWV与血压之间变化规律的数学模型来计算人体的实时血压。

临床级别

手术室级别

实时性

每搏监测

安全性

红外光传感器不对人体施压，长时间使用不会对测量部位造成任何损伤，是真正的“无创伤监测”

可靠性

血压测量通过核心软件来实现，稳定可靠，长时间持续使用也不会影响准确性

舒适性

红外光传感器使用起来舒适无干扰，不但可以用于麻醉病人，清醒病人也可以长期使用，用于术后48小时血压监护和普通病房夜间血压监护有突出优势

抗干扰性

传感器对测量部位的要求不高，即使运动或碰撞造成传感器移位或脱落，重新夹上即可测量，无需重新设置

易用性

传感器安装过程非常简单，非专业人士亦可操作

便携性

传感器体积小，重量轻，便携性好

应用场景

手术室和ICU、医院内转运、普通病房、救护车以及门诊24小时血压holter