

YYOKO-8000超声骨密度仪为您的骨骼保驾护航- 鲨鱼医疗

产品名称	YYOKO-8000超声骨密度仪为您的骨骼保驾护航-鲨鱼医疗
公司名称	山东鲨鱼医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市天桥区梓区大道鑫茂齐鲁科技城107号
联系电话	0531-88064688 13075395303

产品详情

便携式优点：

测量准确重复性好；体积小重量轻携带方便；可放于救护车也可在救援现场方便使用。

超声波测量骨密度的原理是通过获得超声波在被测量骨的速度来计算出骨质的密度。

自上世纪90年代以来，用定量超声骨密度（QUS）技术衡量骨骼健康状态得到快速发展。因为这种设备较X线密度测量仪价廉、便携、操作简单、无辐射、精确度高，预测骨折具有高灵敏度，故在发达国家已被广泛应用于临床。

超声波是机械波，它的传播必须要有传播介质作为媒介才能完成。所以，超声波对物体所含介质的密度变化非常敏感，其测量精度在不同物体可达0.2% - 0.4%。超声通过骨质时，其速度与骨中钙的含量（或密度）直接相关。是测量人体骨钙含量，评估骨骼强韧度的可靠指标。

- 1.全干式沿骨轴测量，检查流程简约智能一体化，无须脱鞋，防交叉感染；
- 2.四晶片双发射和双接收模式，定量测量骨传播声速(SOS)；
- 3.桡骨+胫骨，双部位测量；更加全面系统分析人体骨密度；
- 4.采用USB信号数字采集通信技术，采集稳定；
- 5.原装品牌一体机工作站，可自由升级（配彩色液晶显示器，彩色喷墨打印机）；

- 6.手持式宽频聚焦探头，高灵敏度超声晶片材料和六芯同轴铜柱屏蔽接插头；
- 7.探头中心频率1.25MHz，发射工作频率0.5MHz，灵敏度高，婴幼儿胖人皆可使用；
- 8.声速SOS测量精确性：精确度 0.15%；
- 9.声速SOS测量准确性：准确度 0.5%；
- 10.声速SOS测量重复性：变异系数CV 0.35%；
- 11.多人群测量（儿童+成人）（0-100岁），全自动专业软件分析和报告；
- 12.新生儿和婴儿（出生30天内）专业测量优势模式，尤其满足幼婴特殊扫描检查；
- 13.定位测量时间：<40秒；
- 14.测量过程全自动，一次性测量完成出结果，无须脚踏开关或按键多次发复动；
- 15.国际认可的亚洲人种(中国，男/女)30000例正常参考值对比数据库（含曲线模板）及统计功能；
- 16.计算参数齐全：声速（SOS），T值，Z值，%百分比，预期发生骨质疏松的年龄（EOA），相对骨折风险（RRF）等；
- 17.SQV聚乙烯树脂标准体模（带温度指示条）校准检验及温度校准软件，确保准确性和重复性；
- 18.完善的病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份、打印等，快速方便；
- 19.完整的互联网功能和通信协议，方便专家远程会诊和联网，以及网络升级；
- 20.符合YY0774-2010国家超声骨密度行业标准；
- 21.配备一体化专用工作台车。