

定量CT骨密度测量体模软件分析系统

产品名称	定量CT骨密度测量体模软件分析系统
公司名称	江西贵高医疗器械有限公司
价格	150.00/套
规格参数	明维思:QCT QCT:定量CT 中国:QCT
公司地址	江西省南昌市进贤县张公镇高桥街1281号
联系电话	028-65830598 13398187118

产品详情

明维思Mindways Image Analysis研发生产销售多种定量CTQCT骨密度分析软件仪器

明维思QCT骨密度测量系统效益分析

开展骨质疏松症（OP）的检查、诊断、预防、治疗是一个投资少、立竿见影、长效收益、医患互利的好项目。

本院CT机器工作量不够饱满（每天90人以下），利用我们现成的设备(CT机)和人员，只需配上一套QCT体模系统，就立马就拥有了一台价值数百万元的骨密度检测仪，可以开展骨密度检测和骨质疏松诊治项目了。

1. 投资更少，收益更快

骨密度检查是卫生部《综合医院临床科室技术标准》内分泌必设的重点项目（科室），实际上，内科、骨科、老年科、康复科等多科都可开处方。开展骨质疏松症检查诊断、防治是WHO和卫生部大力鼓励支持的项目，况且电视、报刊等各种媒体的大量骨质疏松宣传使得骨质疏松症检查诊断易被患者接受，可见收回投资是容易的。

目前，其他骨密度检测方法的仪器设备必须配备专门的操作人员和检测房间（变相地增加了医院的投资）；而购置一套QCT骨矿密度体摸及骨密度分析软件系统无需配备专门的操作人员和检测房间（而QCT体模不需要专房，放在CT室即可，也不需要配备专门的操作人员，由CT医生就可完成检查）就可开展这个项目。

根据骨密度检测目前在医院的应用实际情况进行分析总结，医院级别不一样，收费人民币140-310元/人次，按平均水平具体核算如下：

明维思Mindways Image Analysis公司研发生产销售多种QCT定量CT骨密度测量体模软件分析系统

医院类别 日检测病例 月检测病例 单价（元）
月收入（万元） 年收入（元）

普通医院	10	300	150	4.5万元	54万元
专科医院	20	600	140	9万元	108万元
综合医院	30	900	150	13.5万元	162万元

明维思QCT骨密度测量体模系统在使用医院实际应用表明其不仅具有良好的临床效果，而且投资效益优势明显：投资回报较快，投资成本回收期限短，经济收入非常好，促进医院长期发展。

2. 明维思QCT学术论文上档次，有利于提高医生、科室和医院的度

在当今骨质疏松学术界，公认为QCT是测量骨质疏松的更好的方法，而DEXA、SPA、QUS等技术要次一些。由于DEXA、SPA、QUS较早地引入中国，这方面的论文较多，而QCT技术引入中国的时间不长，目前这方面的论文不多，很有研究的潜力和价值，医生写的学术论文比较容易发表，由于是前沿技术，故论文也上档次，有利于提高医生、科室和医院的度。

3. 明维思QCT骨密度测量系统的体模的寿命极长，无需维修,可终身使用。

由于QCT骨密度测量系统的体模是聚氨酯材料件，因此寿命极长，不需要维修。基本上是一次性投资，而收益却是的。

而DEXA、SPA、QUS等仪器属于机械电子产品，有一定的使用寿命期，过了使用寿命期就不得不报废。而且在使用过程中，不可避免地会发生一些机械电子故障，如果过了保修期就不得不再次投入维修费用。倘若是国外的产品，维修费用往往是很高的，而且维修时间也不好确定。比如：四川华西医院一台GE的DEXA出了故障，厂方来维修，仅换一块芯片就索要一万圆人民币，的确比较贵。而且，芯片需从总部寄来，在这段时间内机器无法工作，可见维修周期也不短。一般DEXA换一个球管要8、9万元，坏一个高压模块或探测器要1~3万元，时间往往要一两周，维修不及时。

4. 低成本：QCT骨密度测量系统检测不用出片和写报告耗品就只有打印纸，成本极小可忽略不计。明维思Mindways Image Analysis公司研发生产销售多种QCT定量CT骨密度测量体模软件分析系统

5. 明维思QCT不但骨密度检查创收，而且药物也可创收（见表3）

表3 常用钙剂及效价简介

品牌	类别	成分	剂型	元素钙含量（毫克）	维生素D含量（lu）	包装	零售价
钙尔奇-D	药品	碳酸钙	片剂	125	30	36.2	0.20
迪巧	药品	碳酸钙	片剂	60	49	0.27	
钙中钙	食品	乳酸钙	口服液	100	无	10	

18 1.80

巨能钙 食品 L-苏糖酸钙 片剂 150 无
30 46 1.00

三精钙 药品 葡萄糖酸钙 口服液 90 无
10 18 2.00

美信钙 食品 柠檬酸钙 片剂 315 200
60 89 0.47

乐力 药品 混合钙 胶囊 250 200
30 36.8 0.49

6.明维思QCT骨密度测量系统，选配件还可以测肝脏脂肪含量测量分析和人体体质成分分析，这两项都是医院增加创收的好项目，特别是肝脏脂肪含量测量分析，收费比骨密度检测收费还可观。都是用一个工作站就可以了，相当于一个QCT项目，三项创收，医院创收性价比非常高。