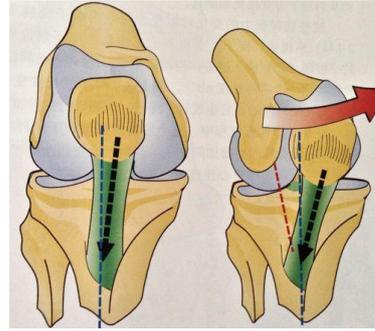


Forcemapping-JOINT 关节压力分布测试系统



Forcemapping-关节压力分布测试系统是上海邑成针对关节压力分布进行分析的系统，由1张关节压力分布传感器+1台 FMAP360 数据采集仪+1套关节压力分析软件组成。

Forcemapping-JOINT 关节压力分布测试系统能够利用 0.2mm 超薄的传感器为关节功能的客观、量化分析提供准确的数据。可测量相邻关节骨骼之间的压力、力和接触面积，以更好地了解他们的功能、关节和负载。本系统能够

- 测量相邻关节骨骼之间的压力、力和接触面积
- 多种传感器设计允许进行各种类型的关节分析：如肩部、腕部、膝盖、脚踝等
- 最高采样率可达 600Hz，扫描速度最高可达 600HZ



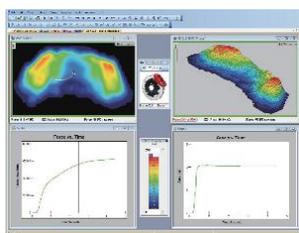
6260 压力分布传感器

- 尺寸：260 (W) x 260 (L) mm
- 量程：40/70/350/1040/20600kpa
- 测点密度：9 测点/cm² (5402 测点)
- 使用范围：关节压力，骨骼压力



FMAP-360 采集器

- 采样率：20Hz, 100Hz, 300Hz, 600Hz, 支持动、静态测试
- 测点数：最大 80x80 测点 (根据薄膜压力传感器)
- 扩展能力：可扩展同时连接 16 台主机
- A/D：16 位 通讯方式：以太网
- 支持模拟量信号采集



FORCEMAPPING 薄膜
压力测试软件

- 显示：2D、实时传感器数据同步显示
- 数据存储：压力数据快照，CSV 文件导出
- 数据回放，编辑帧，选择帧数范围导出
- 设置参数：数据单位，采样率，图像导出
- ，数据处理，校准处理
- 分析功能：最大、最小、平均、峰值