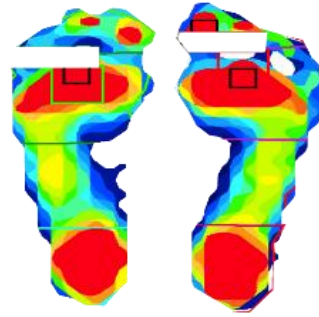
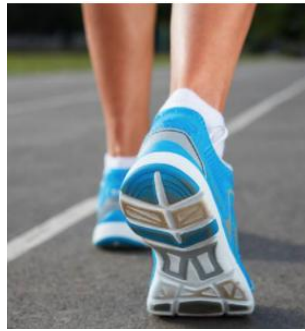


Forcemapping -FOOT 足底压力分布测试系统



Forcemapping -FOOT 足底压力分布测试系统，用于通过力和压力分布分析评估足部功能。系统由 2 张 6933 压力分布传感器（1933 测点）+ Forcemapping 采集分析软件 + FMAP360 主机组成。测点密度高达 6 测点/cm²，采样率 300Hz。

系统特点：

- 一张传感器上高达 1933 个测点
- 测点密度 6 测点/cm 平方
- 接收不同尺寸的，不同形状传感器特殊定制
- 传感器厚度 1mm，安装在足底方便

系统能够协助分析

- 评估足部功能，识别左右脚的不对称
- 监测治疗效果
- 临床医学确认下肢根本问题
- 鞋子/鞋垫设计优化

系统组成



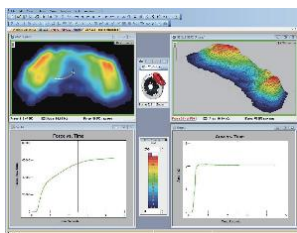
6933 压力分布传感器

- 尺寸：304 (W) x 106 (L) mm
- 量程：300kpa，500kpa，1000kpa，1200kpa
- 测点密度：6 测点/cm² (1933 测点)
- 使用范围：足底压力分布，步态测试
- 定制：接受定制不同形状，尺寸，量程



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