

Forcemapping-CPR&推拿力分布测试系统

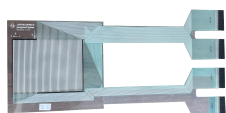


Forcemapping-CPR 薄膜压力测试系统是心脏复苏术按压力和推拿力的针对性测试系统。

- CPR-MAP 系统能够集成到人体模型中
- 有效测量胸外按压的三个重要因素：手部位置、按压深度、按压频率
- 能够协助将按压目标定位到胸部最有效区域。
- 提高学生自学能力，帮助教师课堂评估学生掌握程度

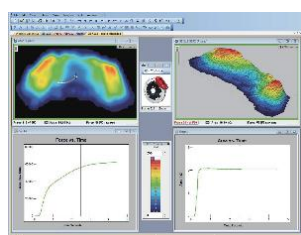
系统由一张 5245 薄膜压力分布传感器+一台 Forcemapping 采集仪组成

- 测量数量高达 5400 测点
- 测量范围 245x245mm，测点密度：9 测点/cm²
- 采样率 300Hz。
- 支持 2D，3D 图形显示，测力数据 TEXT 格式导出。4



6120 压力分布传感器

- 尺寸：120 (W) x 150 (L) mm
- 量程：40/70/350/1040/20600kpa
- 测点密度：16 测点/cm² (5402 测点)
- 使用范围：接触压力、CPR、推拿力



FORCEMAPPING 薄膜
压力测试软件



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
- 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