



# 人体动态压力分布测量系统



## Emed高分辨率压力分布测量平板

### 功能:

足底压力分布测量平板, 记录静态和动态过程中的足底压力分布数据

测量参数: 峰值压力、峰值压强、接触面积、接触时间

应用领域: 步态分析、足迹分析、体育科研和人体工效学研究

### 特点:

标准化电容式传感器, 传感器的精度高、数量多, 可重复性强

型号	n50	q100	X400	xl
采样频率	50Hz	100Hz	400或100Hz	100Hz
传感器密度	4/cm <sup>2</sup>	4/cm <sup>2</sup>	1/cm <sup>2</sup> 或4/cm <sup>2</sup>	4/cm <sup>2</sup>
传感器分布面积	574x320mm	574x320mm	574x320mm	1440x440mm
平板尺寸	700x403mm	700x403mm	700x403mm	1529x504mm



## Pedar-x足底压力分布测量鞋垫

### 功能:

鞋垫式足底压力分布测量系统, 记录足底各区域的静态和动态压力

应用领域: 鞋产品研发、足踝生物力学研究、步态分析、糖尿病足研究

### 特点:

通过蓝牙技术无线实时传输数据

鞋垫表面材料柔软, 穿着舒适

鞋垫内置电容式传感器, 准确性、重复性高、可标定

传感器数量多、分布密集 (99个/只), 覆盖足底整个区域

自定义足底分区, 准确找出足底压力异常区域

扫描速度快: 20,000个传感器/秒

