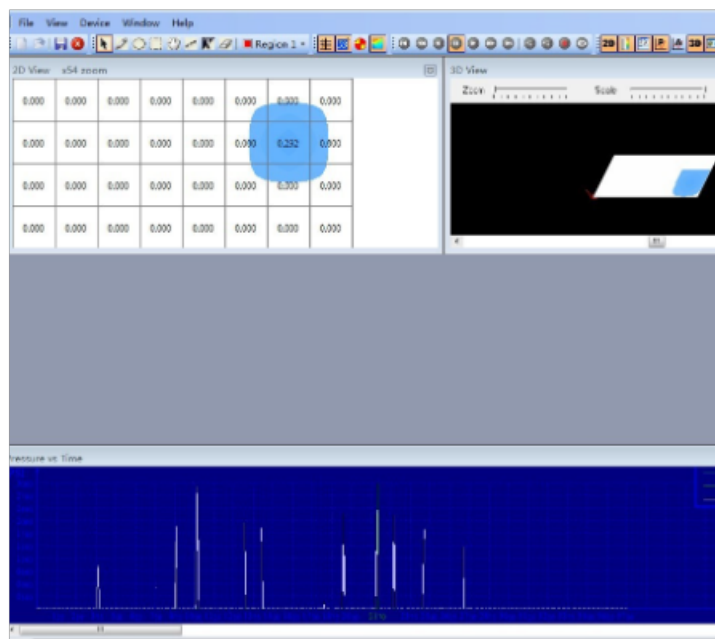


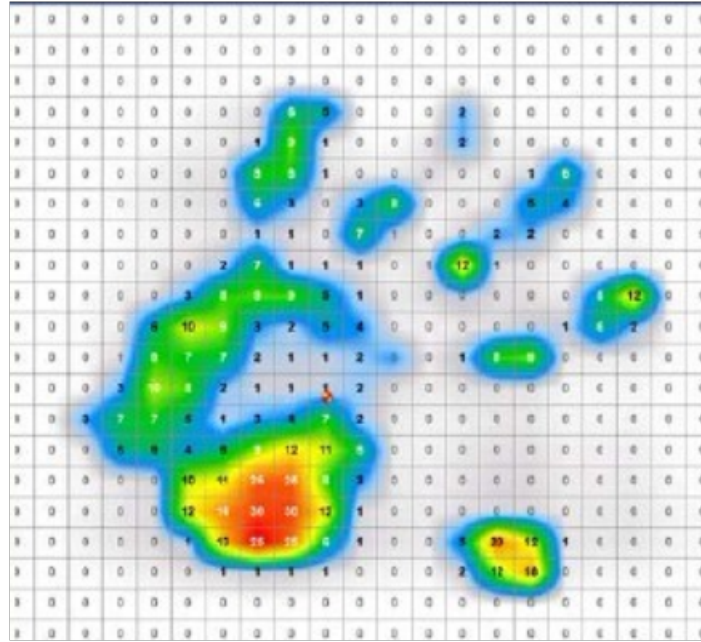
宝山区足底压力分布

生成日期: 2025-10-30

SPITACTILUS汽车坐垫压力分布测量系统-传感器主要技术指标: 系统频率 \square 30Hz \square 传感器材料: 织物; 传感器延展性: 120%或者158%; 传感器单元: 1024个; 传感器尺寸:480mm*480mm \square 传感器厚度 \square 0.7mm \square 测量范围 \square 0-10PSI可设定; 环境温度: 0-93 \square C; 相对湿度 \square 5%-90%RH \square 系统精度: \pm 5%; 重现精度: \pm 2%; 接受器: 内置 \square SPITACTILUS汽车坐垫压力分布测量系统-设备的校准: 设备为出厂预校准, 校准的测量范围是0-10PSI \square 无需用户自行校准。校准方法由NIST美国国家标准与技术研究院检测, 并出具证书报告压力分布系统由压力分布测试系统和压力印迹测试系统两大部分组成。宝山区足底压力分布



TACTILUS床垫压力分布测试系统设备功能: (1) 可在软件界面上实时显示每个传感单元的压力值; (2) 可分析接触面积的压力分布状况; (3) 直观显示传感器各个传感单元的二维矢量图, 以蓝绿黄红等基色显示最小值至最大值图形; (4) 可显示压力平均值, 最大值, 最小值。(5) 可对整个测量过程进行录制和存储, 软件可导入录制的文件, 重现整个测试过程。(6) 可随时进行录制与停止, 载入录制档案后可快进、后退、慢速播放。(7) 可显示压力与时间曲线(8) 可输出txt \square excel等数据文档, 可输Kg/cm 2 ,RAW,PSI,ATM,mmh,Kpa,bar等力学单位。可显示小数点后4位数值~宝山区足底压力分布供应SPIGLOVE手部握力测量系统, 欢迎来电洽谈!



产品概述——FOOTINSOLE鞋垫式足底压力分布系统可以测量并分析人体足底的压力分布，供研究或者产品开发使用。FOOTINSOLE鞋垫式足底压力分布系统可用于步态分析、测量并分析日常生活中静止或活动时人体足底的压力分布。FOOTINSOLE鞋垫式足底压力分布系统捕捉并通过一个无线接口实时将定量的压力数据可视化，以实现在自然状态下的微创测量。灵活，敏感的传感器极易与鞋类集成，并提供业界**的、具有优良可重复性和灵敏度的定量数据。

T-SERIES压力分布测试系统简介 T-SERIES压力分布测试系统是一款超敏压力分布传感器，可测试1PSI以下微弱的压力变化，一般应用于高精度低量程的应用中，如：人体脉搏测试，皮肤按压测试，生物组织压力测试，水果成熟度测试等。T-SERIES压力分布测试系统传感器性能：原理：电阻式导电材料；导电橡胶封装材料；纳米聚酯厚度:0.3mm频率1000Hz大小：客制化小量程0-1PSI T-SERIES压力分布测试系统设备校准：设备为出厂预校准，校准的小测量范围是0-1PSI，无需用户自行校准。校准方法由NIST美国国家标准与技术研究院检测，并出具证书报告。SPIGLOVE手部握力测量系统大中华区总代理，欢迎来电洽谈！



Qualisys三维运动捕捉系统是一套精确的工具，可以在室内外测量马的运动。高精度、非侵入设备：光学运动捕捉可以提供不同肢体的精确3D位置，从而能够建立马在运动时的生物力学模型。运动捕捉技术是非侵入

性的，只需要将轻型的标记点贴在动物身上，并且在测试中不干扰正常的运动模式。大空间&户外运动捕捉：在进行马匹的测量中，通常会在很大的空间中进行。Qualisys校准技术可以在大空间中保持高精度。Qualisys的主动过滤功能和阳光滤镜帮助研究人员自由地在户外进行测试。当测量马的肢体远端时，镜头的帧率要高于测量人时的帧率。Qualisys系统使用的全新镜头平台Arqus系列A12具有1200万像素。300Hz采样频率，高速模式下可达到1040fps。A26具有2600万像素，可以满足远距离、大空间、高速度测试需求。Bertec三维测力台大中华区总代理，欢迎来电洽谈！宝山区足底压力分布

Bertec三维测力台大中华区总代理，欢迎来电详询！宝山区足底压力分布

传感器由电阻式织布传感单元阵列组成，织布材料柔软，并有120%或158%两种规格的延展性。当人体坐在各种材质的座椅时，传感器不会产生翘曲，出现噪音。可完全贴合人体，符合人体工效学原理。当传感单元受到压力作用时，自动接通电子回路，设备通过软件计算电阻阻值的变化而得出每个传感单元的压力值。软件可同时显示每个传感单元的压力，并以二维和三维的图形方式直观显示压力变化。此系统采用复杂的数学算法，智能的将信号与噪声分开，其先进的电子屏蔽技术能够在很大程度上避免传感器受噪声、温度和湿度的干扰。传感器为出厂校准，无需用户自己校准。宝山区足底压力分布

上海逢友信息科技有限公司(shanghaifedutechnologyCoLtd.)成立于2004年，是由一批海归青年所创办的高科技企业，注册于上海复旦科技园区。

上海逢友信息科技有限公司是美国传感器设备有限公司SENSORPRODUCTSINC大中华区代理，其压力分布及压力感测纸产品服务于中国电子、汽车、家具、运动、医疗等行业。同时我们也代理瑞典Qualisys三维运动捕捉系统。Bertec测力台。Visusal3D三维步态分析/体态分析软件，为中国高校、研究所、医院提供生物力学、工效学等完整和的解决方案。在“973”、“863”国家自然科学基金等重大学科项目中发挥了重要作用。

公司秉承“创新、务实、专业、高效”的服务理念，以“for-edu”的企业精神带领专业服务团队为教育及工业科研领域提供前列、先进、精密、高效的科研领域设备与专业服务。

把国际上先进的科研产品介绍到中国，提升我国的科研水平，服务于教育、服务于中国制造业，使中国的高科技产品和服务走向世界。

