

足底压力分析仪【行正科技】

产品名称	足底压力分析仪【行正科技】
公司名称	深圳行正科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	重量:行正科技 尺寸:590*460mm 感应区域:400*400mm
公司地址	深圳市宝安区西乡街道麻布社区宝安互联网产业基地A区6栋3B0106
联系电话	18688742578

产品详情

行正科技高分辨足底压力分析仪是基于对人体动力学生物力学知识的深刻理解，将薄膜压力传感器置于板内或鞋垫内，配合以配套的软件，人站立或行走于板上就可以检测人的足底压力。在计算机三维分析软件的帮助下，将测试结果进行图形显示、分析。揭示出人体运动过程中的足底压力特征变化，实施地监测和反馈人体的足底压力情况。

优势：

行正科技高分辨足底压力板是目前国内已知产品中传感器数量排名靠前的，其传感器数量多达3600个。

3600个传感器分布在 400mm x 400mm的区域内，传感器密度高达2.25/CM，高的密度给测量精度作了保障。

传感器使用寿命也可达到100万次。

USB插口的设计让使用更方便，无需连接电源，场地不受电源插座的限制。

数据报告简单易懂，将复杂的人体运动学，动力学，生物力学知识以图像的形式传达，易于治疗师和患者的理解。

功能：

行正科技高分辨足底压力分析板融合单腿、双腿站立睁眼/闭眼平衡能力测试，静态站立足压分布测试，动态行走足压分布测试三类数据，一台设备实现三类测试，形成完整的评估数据链。该分析仪可以得出人体脚底接触地面时足底压力分布图、足底压力中心变化、连续足底压力轨迹、接触面积以及最大压力、不同部位每平方厘米最大压力、每平方厘米平均压力的参数值，绘制出步态的压力峰值的三维示意图

和与地面接触瞬间压力曲线图等。

平衡能力测试：轻松分辨判断测试者的平衡状况并给出身体重心的轨迹及后的振幅；身体重心的位置信息及变动轨数据。静态足底压力测试：快速检测全足的压力分布，并根据足底压力数据自动判断足弓类型。动态足底压力分析：自动计算并标注出足部滚动轨迹与压力值点，动态判断足内外翻的情况。

应用：

定量评估足底压力分布，足部疾病诊断研究, 提供合理治疗方案或辅助修正康复方案

畸形足、各类型足病的早期预防和诊断

对糖尿病人群的足底压力改变，结合其他临床检查早期发现糖尿病足高危人群