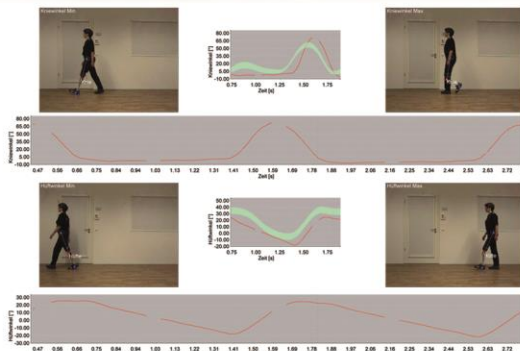
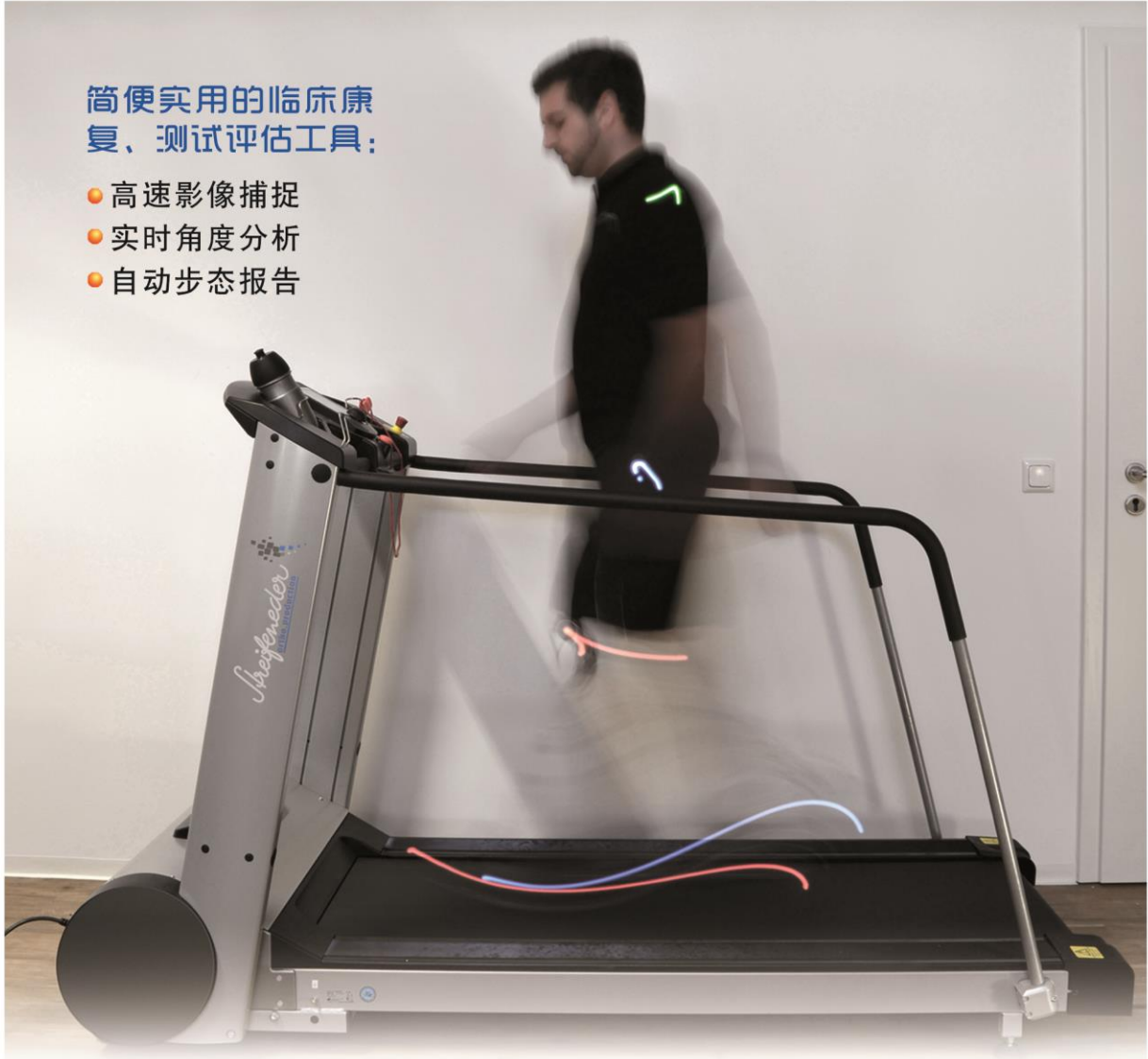


Pro. Vision智能视频步态分析系统

简便实用的临床康
复、测试评估工具：

- 高速影像捕捉
- 实时角度分析
- 自动步态报告



Initialer Bodenkontakt/Initial Contact

Artik.	Überausgleich (°)	Winkel (°)
HüftFlexion/GES. I	20	24.20
HüftFlexion/GES. II	8	12.80
Steißbein/PP12/GFV2	0	1.07

Belastungsantwort/Loading Response

Artik.	Überausgleich (°)	Winkel (°)
HüftFlexion/GES. I	20	19.80
HüftFlexion/GES. II	15	18.10
Steißbein/PP12/GFV2	0	-2.84

Mittlere Standphase/Mid Stance

Artik.	Überausgleich (°)	Winkel (°)
HüftFlexion/GES. I	0	-1.84
HüftFlexion/GES. II	0	-1.82
Steißbein/PP12/GFV2	0	-4.20



www.reha.cn

中国区独家代理——瑞哈国际假肢矫形器贸易有限公司

北京市朝阳区朝阳北路雅成二里朝阳雅筑2号楼2-5底商

4006-508-568



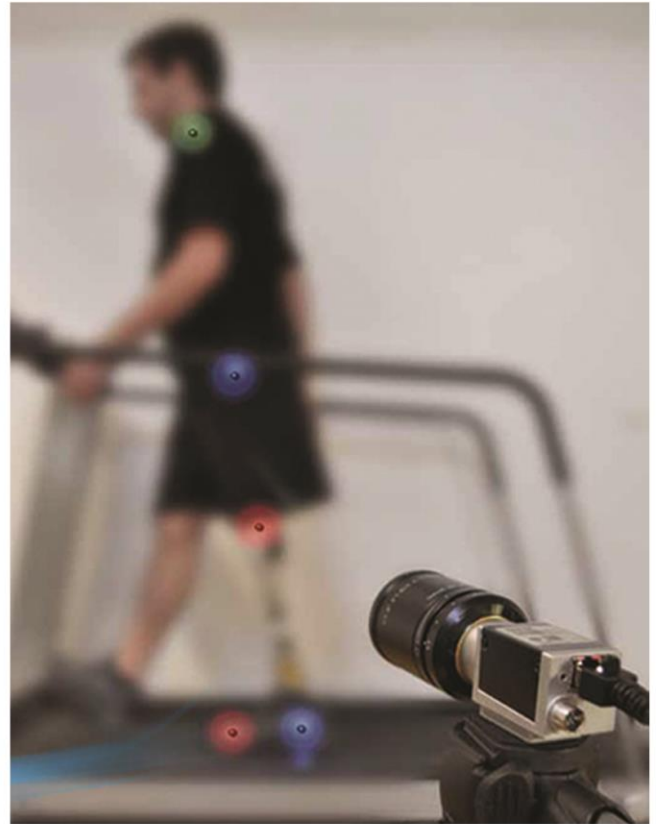
PRO-Vision

智能视频步态分析系统运动分析系统

PRO-Vision是斯泰芬隆重推出的一套新颖的智能视频步态分析系统，提供给每一个康复医生、假肢矫形技师使用步态分析进行临床评估的机会，其投入少效益高。该系统硬件移动方便、软件用户界面友好，无论患者处于步行、站立、行走状态，Pro-vision都能够提供实时处理的步态分析数据。

在康复领域步态模式的评估主要依靠康复医生、假肢矫形技师的眼睛。而PRO-Vision是世界上独一无二的使用视频自动智能识别粘贴在患者关节上的彩色LED标志点并用特殊算法进行运动分析计算的软件，自动计算关节角度实时显示给康复医生、假肢矫形技师。

步态分析结果可以自动生成步态评估报表，帮助技师评估患者步态、优化调节假肢组件，并与患者进行步态康复训练探讨；帮助康复中心制作完整的患者康复报告提供给医保部门和工伤康复部门作为假肢装配和患者康复评估的依据。



Pro-vision智能视频步态分析系统包含以下七部分：

- 1、Pro-vision软件一套
包含完整的软件CD和加密狗
- 2、带三角架的100Hz高速摄像机一台
每秒100帧图像，分辨率640*480；
1/4 彩色CCD
GIGE高速网线接口
4.4-11mm可变焦工业镜头
- 3、电脑笔记本一台
双核处理器，高性能显卡，大容量硬盘适合处理高速运动视频
- 4、彩色LED灯五个
可以变色为白色、红色、绿色和蓝色
粘贴在人体关节部位
内置锂电池
- 5、彩色LED灯遥控器一个
控制彩色LED灯 尺寸(L*H*D)：65*27*90mm
- 6、网线一根（20M）
- 7、铝合金包装箱一个 轻质铝合金制作，强度高、重量轻

优点：

- 高速、精确的二维视频步态分析
- 通过选择视频上关节点实时评估和直接反馈
- 个性化步态模式的捕捉和步态对称性参数
- 假肢、矫形器“之前和之后”的分析
- 为医保和工伤康复部门提供优化步态报表

测量过程：

- 1) 设置摄像机
- 2) 在患者关节上粘贴彩色LED标志点
- 3) 开始测量
- 4) 生成和打印报告

