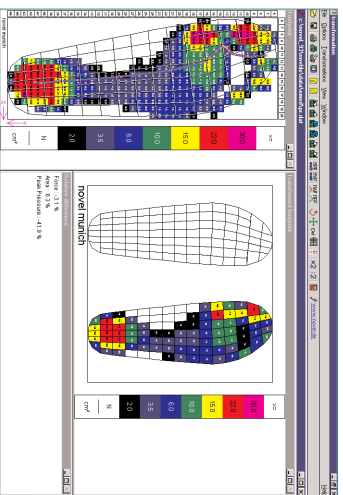


Пакет tools включает специальные программы для редактирования данных, анализа данных и преобразования данных.

Включены следующие программы:

- force & area derivatives
- difference
- value and file master
- intruders
- transformation



transformation of emed platform data to redcar in-shoe system

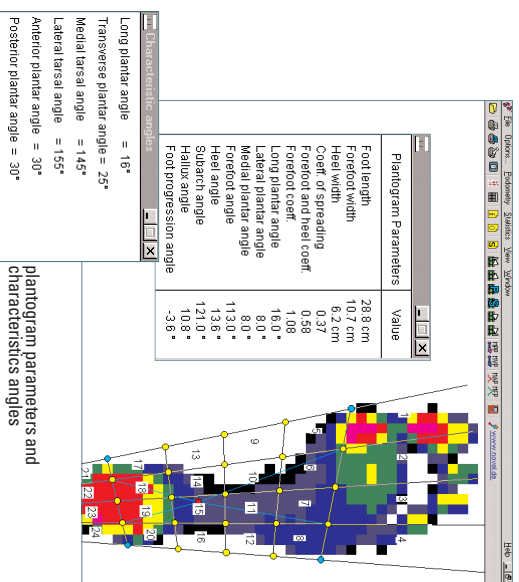
Характеристики :

- вычисляет производные силы и площади
- вычисляет разницу давления в двух файлах
- преобразует измерения с emed платформы к системе с более низким разрешением или redcar стелькам.
- редактирует результаты измерений

Пакет geometry включает программу анализа геометрии стопы.

Включена программа:

- geometry



planogram parameters and characteristics angles

Характеристики :

- вычисляет различные линейные и угловые параметры стопы

базы данных novel и программное обеспечение novel-projects обеспечивают простой и удобный доступ ко всему программному обеспечению анализа стопы.

novel SPb LLC • во Малый пр. 54, к.2, 199178 Санкт-Петербург
Tel: (+7) 812-32-47238 • e-mail: novel@novel.sp.ru
novel GmbH (Germany) • Ismaninger Str. 51 • D-81675 Munich
Tel: (+49) 89-417767-0 • Fax: (+49) 89-417767-99
e-mail: novel@novel.de

www.novel.de

All systems from novel operate with high quality, calibrated sensors and provide reliable and reproducible long term measurements. redcar®, emed®, redcar®, rance®, mbu® and the novel logo/brand name are the registered trademarks of novel GmbH © 2005

software foot analysis

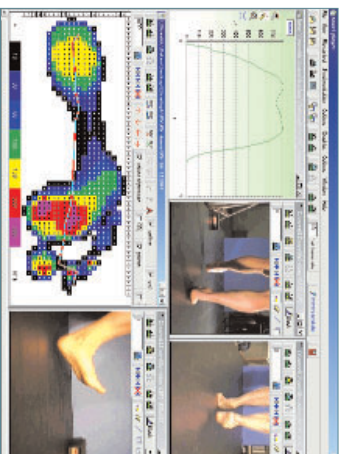


www.novel.de
münchen • london • st. paul

information subject to change without notice

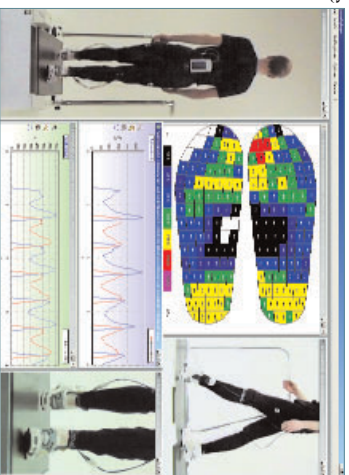
footanalysis_rusV1_May21/2005_nl

Программное обеспечение plover синхронизует данные измерения давления, полученные с емед, редар и rplipse систем, с видео и ASCII (т.е. EMG) файлами.



Данные, измеренные на емед платформе, синхронизованы с 3 видео файлами

Данные, измеренные с помощью редар в обуви, синхронизованы с видео файлами



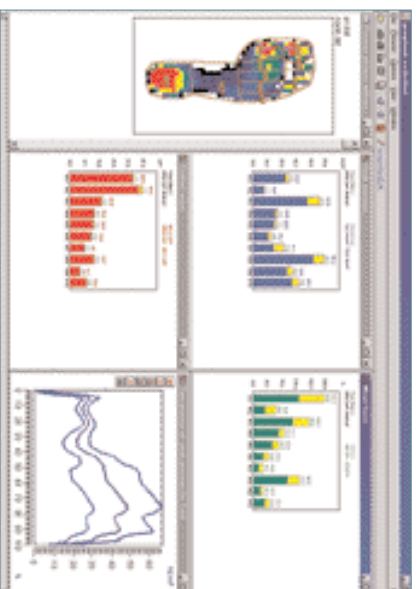
Характеристики :

- высвечивает несколько видео и ASCII файлов, синхронизованных с данными измерения давления
- управляет всеми программами povel динамического анализа
- создает видео файл всех синхронизованных динамичких событий для медиа проигрывания
- совмещает динамический анализ плантарного давления с цифровым видео

Пакет multimask включает программы регионального анализа данных измерения давления, полученных с емед, редар и rplipse систем.

Включены следующие программы:

- multimask и groupmask evaluation
- automask
- creation of any masks
- emascii
- average
- group editor



groupmask evaluation файлов данных, измеренных на емед платформе

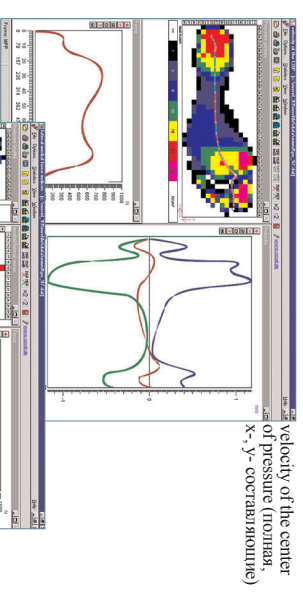
Характеристики :

- автоматически открывает маски в областях стопы, определенных по специальному алгоритму
- открывает предопределенные маски в отдельных областях стопы
- вычисляет различные параметры в определенных пользователем областях стопы
- вычисляет статистику для параметров: среднее, стандартное отклонение, 95% доверительные интервалы
- экспортирует результаты в текстовом формате
- усредняет файлы измерения давления

пакет gaitline включает программы анализа распределения давления с учетом линии центра давления (gait line или center of pressure line).

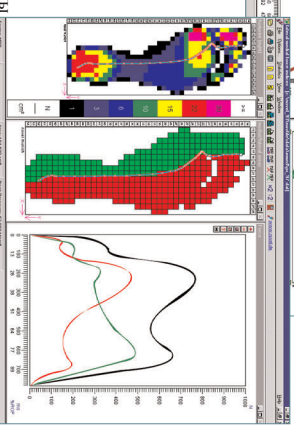
Включены следующие программы:

- lateral-medial area & force indices
- velocity of the COP
- regional velocity of the COP
- axis
- average
- gait line & rodometry



velocity of the center of pressure (полная X-, Y- составляющие)

Полная, латеральная и медиальная силы



Характеристики :

- вычисляет время, скорость и расстояние, пройденное центром давления для всей стопы и четырех областей стопы (пятки, среднего отдела, переднего отдела и пальцев)
- вычисляет отдельно скорость центра давления и X-, Y- составляющих
- вычисляет латеральные/медиальные индексы силы и площади