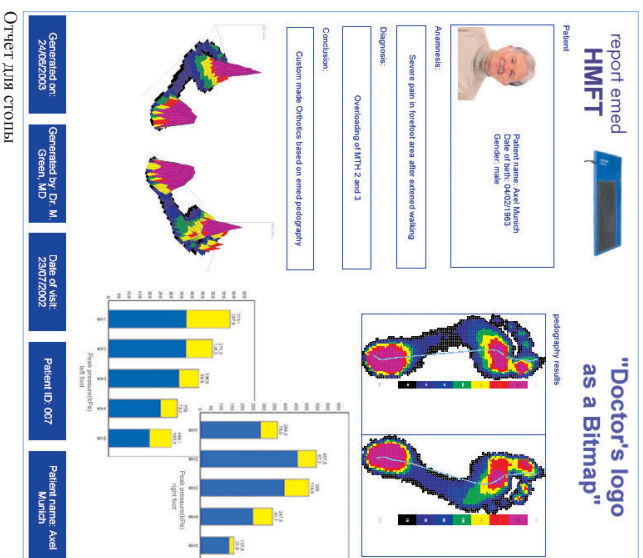


novel database essential разработан для хранения основных данных и параметров распределения давления простым и удобным для пользователя образом. Она состоит из различных таблиц, таких как данные пациента, emed, redar и riance файлы, дополнительные файлы и вычисленные параметры. noveldatabase essential поддерживает доступ ко всем программам novel, особенно к отчетам пакета novel foot reports

Характеристики:

- хранит основные данные о пациенте, текстовые файлы, картинки и видео данные пациентов
- выполняет сложный поиск по базе данных (любая комбинация полей данных может быть найдена с помощью специальных запросов)
- инициализирует сбор данных
- вычисляет основные предопределенные параметры (пиковое давление, максимальную силу, контактную площадь, контактное время)
- интерпретирует emed, redar, riance и мультимедийные данные
- обеспечивает доступ к системе novel формирования отчетов
- иерархическая структура базы данных
- позволяет доступ ко всему программному обеспечению novel, если оно установлено
- импортирует/экспортирует ASCII данные

Программное обеспечение novel foot reports обеспечивает представление результатов анализа измерений педографии в форме отчета. Стандартный отчет включает анализ давления в нескольких определенных областях стопы. Отчет по результатам педографии возможен в формате html и может быть послан через Интернет или email. Также возможна традиционная распечатка отчета. В соответствии со специальными педографическими требованиями возможны специальные медицинские версии отчетов.



Отчет для стопы

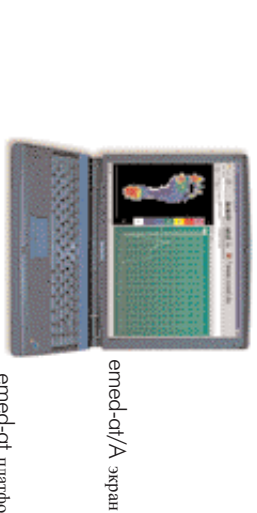
novel Spb LLC • Во Малай пр. 54, к.2, 199178 Санкт-Петербург
Tel: (+7) 812-324-7238 • e-mail: novel@novel.sp.ru

novel GmbH (Germany) • Ismaninger Str. 51 • D-81675 München
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. redograph®, emed®, redar®, riance®, mby® and the novel logo are the registered trademarks of novel GmbH © 2005





emed-qt/A экран



emed-qt платформа

emed-qt базовая версия emed систем

emed-qt система принадлежит к семейству педографических измерительных платформ повеi. Эта система как и все научные платформы emed использует калиброванные емкостные датчики.

Характеристики:

- Работает с операционными системами Windows 2000 и XP
- Измеряет с высокой точностью плантарное давление в статике и динамике
- Запись начинается автоматически сразу после того, как стопа обследуемого касается платформы
- Измерение осуществляется из баз данных повеi

Технические характеристики emed-qt платформы

размеры (мм)	582х340х20
размеры измерительной области (мм)	350х190
число датчиков	1377
разрешение (датчиков/см ²)	2
частота (Гц)	25/30/50
диапазон измерения давления (кПа)	10-990
порог измерения (кПа)	10
точность	±3% ZAS
гистерезис	<3%
температурный диапазон (°C)	10-40
максимальная полная сила (Н)	67000
помеха (d(B))	-40
длина кабеля (м)	5

программное обеспечение emed-qt осуществляет измерение и отображение данных измерения плантарного давления с помощью emed-qt платформы. Программное обеспечение emed-qt доступно в различных версиях.

Все версии emed-qt программного обеспечения содержат базовую версию

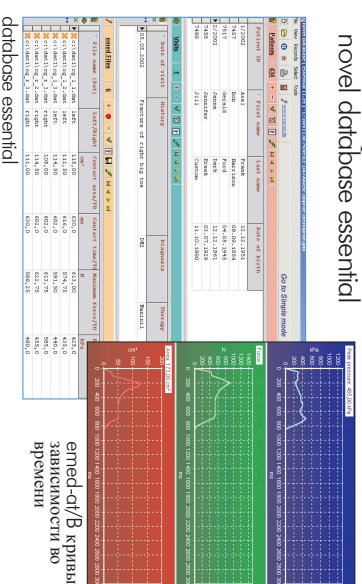
emed-qt/A:

- измеряет и записывает плантарное давление в статике и динамике
- высвечивает калиброванные величины давления
- позволяет просмотреть перекапа показово
- генерирует картинку максимального давления (MPR)
- высвечивает кривую изменения силы во времени
- печатает экран на любой принтер

Дополнительные версии программного обеспечения emed-qt:

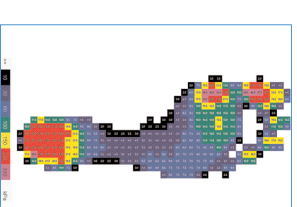
emed-qt/B включает:

- emed-qt/A
- высвечивает линию ходьбы (gait line или center of pressure)
- высвечивает кривые изменения давления во времени, силы во времени и контактной площади во времени
- может стартовать из включенной повеi database essential



emed-qt/C включает:

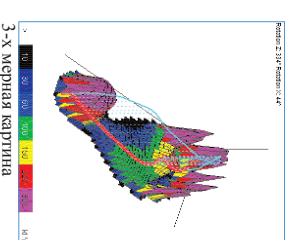
- emed-qt/B
- печатает картинку давления реального размера (1:1) с величинами давления под каждым датчиком



Распечаток 1:1

emed-qt/D включает:

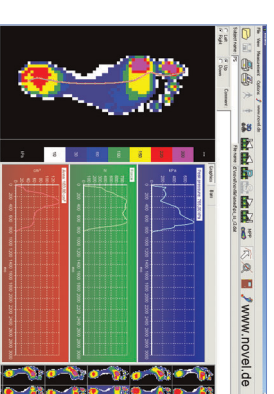
- emed-qt/C
- высвечивает 3-х мерную картинку процесса перекапа в динамике и картинку максимального давления



3-х мерная картина

emed-qt/E включает:

- emed-qt/D
- речевое сообщает о готовности к измерению
- именует и сохраняет данные автоматически или путем ручного ввода давления (MPR) с автоматическим определением левых и правых стоп
- дополнительная возможность: прямой доступ к системе формирования клинических отчетов из баз данных повеi
- возможность ускорения файлов с сохранением в базе данных повеi



Экран emed-qt/E