

RFG G4: простое настраиваемое рабочее окно,

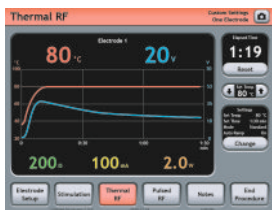
Два интерфейса

Возможность выбора интерфейса для каждого врача



Цифровой интерфейс

- Крупная индикация
- Упрощенное управление с помощью сенсорных кнопок
- Удобен при большом потоке пациентов



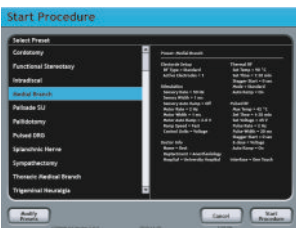
Графический интерфейс

- Графическое отображение параметров температуры и напряжения
- Управление с помощью ручки или сенсорных кнопок
- Удобен для более сложных процедур



Вы можете использовать простое сенсорное управление или более точное управление с помощью ручки

1. Выбор типа процедуры, врача и пациента.



Предустановки процедур

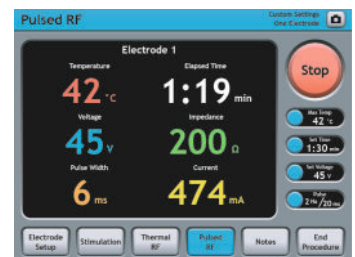
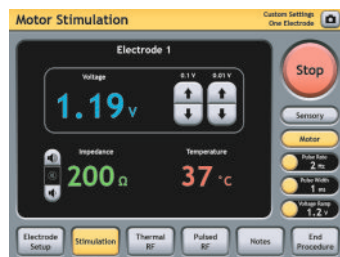
Храните сотни настроек процедур для нескольких докторов.



База данных пациентов

Сохраняйте всю информацию о пациенте, а также примечания. Отменяйте или повторяйте процедуры.

2. Подключите электроды, выполните сенсорную и моторную стимуляцию, выполните деструкцию, добавьте информацию о пациенте или заметки.



Крупная индикация с интуитивно понятными цветовыми обозначениями.

3. Напечатайте и скопируйте данные о процедуре, либо сохраните в памяти для дальнейшего использования.



Распечатка процедуры на USB принтере



Экспорт данных на USB носитель



JPEG скриншоты экрана для архивов и презентаций



Построение графиков и анализ данных для научных исследований

Радиочастотное воздействие

- Одновременный или поочередный запуск до четырех электродов
- Автоматический контроль температуры электродов
- Отображение основных РЧ параметров: Вольт, Миллиампер, Ватт, Ом
- Управление напряжением, током или мощностью для электродов без датчика температуры (CR)
- Технология подачи энергии на несколько электродов

Термический режим

- Патентованные алгоритмы разогрева
- Широкий диапазон температур (37-90 °C)
- Градиентный нагрев для воздействия на межпозвоночные диски

Импульсный режим

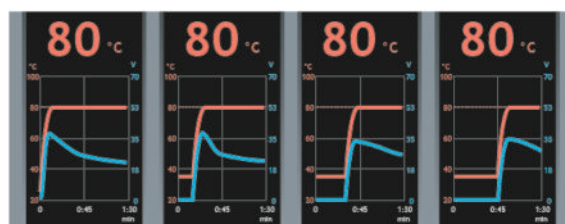
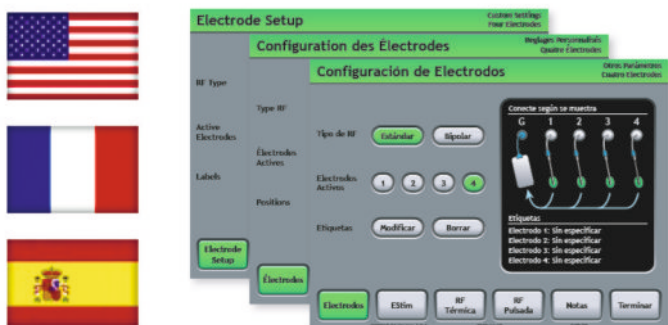
- Широкий диапазон настроек: частота 1-10 Гц, ширина 2-30 мсек, напряжение 0 -100 В
- Экспозиция: автоматический контроль параметров импульсов для оптимизации воздействия электрического поля на нерв
- Частота 480 кГц для оптимального эффекта
- Низко- и высокотемпературные режимы 37-90 °C

Сенсорная и моторная стимуляция

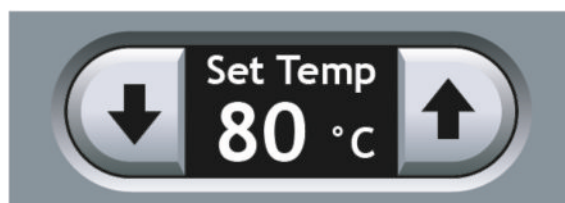
- Автоматический режим: выберите медленный, средний, быстрый или мгновенный рост напряжения стимуляции
- Ручной режим: используйте ручку или кнопки экрана
- Автоматическая запись параметров стимуляции и сохранение в архив
- Аудио контроль импеданса во время стимуляции
- Подходит для спинальных и нейрохирургических процедур: частота 2-200 Гц, ширина импульса 0.1-3 мсек, контроль тока или напряжения.

Удобный интерфейс на нескольких языках

Наличие нескольких языков и интуитивно понятная индикация облегчает использование прибора.



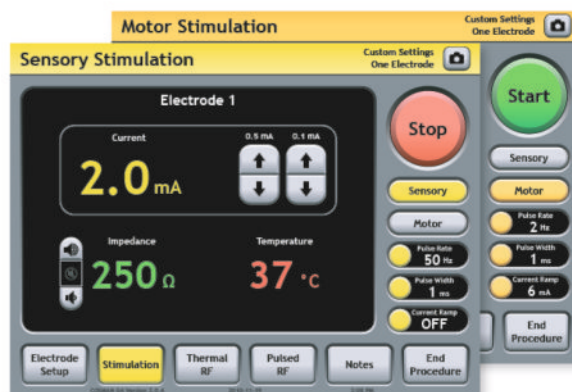
Автоматический поочередный запуск электродов позволяет быстро выявить неправильно функционирующие электроды



Кнопки регулировки для изменения температуры во время РЧ воздействия



Установите ширину импульсов 2, 3, ..., 50 мсек
Выберите частоту импульсов 1, 2, ..., 10 Гц



Установите ручной или автоматический режим сенсорной и моторной стимуляции

Калибровка и проверка безопасности

Своевременная проверка температуры и других показателей обеспечивают точность и контроль над процедурой. Система самодиагностики прибора и программного обеспечения обеспечивает правильность функционирования.