

Стимуплекс HNS 12

Нейростимулятор Стимуплекс HNS 12 с функцией SENSE

Большой графический ЖК-дисплей предоставляет Вам всю необходимую информацию на одном экране. Высокая контрастность изображения и широкий угол обзора облегчают считывание параметров.

На дисплее постоянно отображаются:

- амплитуда импульса в мА (большие цифры);
- длительность импульса в мс;
- частота импульсов в Гц;
- сопротивление нагрузки в кОм.

Преимущества

- Технология SENSE позволяет сделать процесс нейростимуляции проще, безопаснее и эффективнее
- Улучшенный эргономичный дизайн и большой дисплей
- Удобный регулятор для точной пальцевой настройки силы тока
- Кнопки быстрого доступа позволяют изменять ключевые параметры в ходе стимуляции
- Визуальные и звуковые сигналы оповещают врача о возникновении значимых отклонений

Технические характеристики

- Энергопотребление 6 мА (макс. 8 мА)
- Ток раздражения 0–1 мА или 0–5 мА (0–12 Ом)
- Длительность импульса 0,05–0,1–0,3–0,5–1,0 мс
- Частота раздражения 1 и 2 Гц \pm 1 % или SENSE (3 Гц)
- Допустимое сопротивление нагрузки 0–12 кОм
- Вес прибора 250 г

Поиск нерва при помощи Стимуплекс HNS 12



Стимулирующая ручка-электрод для чрескожной локализации поверхностно расположенных периферических нервов

- дает возможность до начала процедуры блокады точно определить оптимальную точку вкола иглы к блокируемому нерву;
- подключается к нейростимулятору Стимуплекс HNS 12.

Чрескожный поиск нерва при помощи Стимуплекс Пен

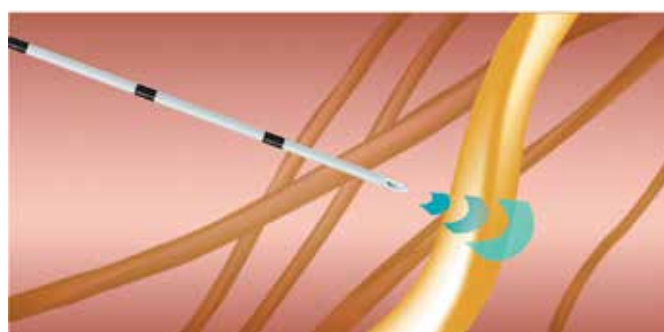
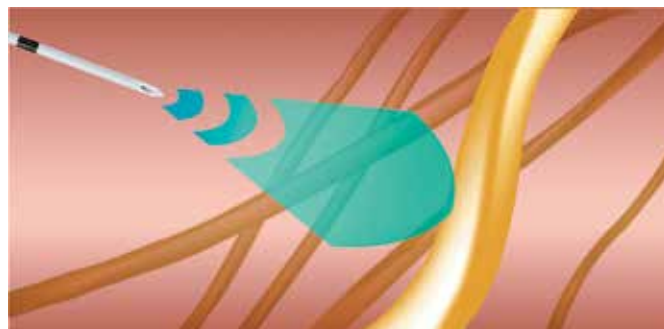


Простота и удобство


Функция SENSE повышает безопасность пациента и эффективность поиска нервных стволов. В процессе нейростимуляции даже незначительное смещение иглы может привести к потере моторного ответа на раздражение. Функция SENSE (Sequential Electrical Nerve Stimulation) позволяет значительно облегчить процедуру поиска блокируемого нерва, особенно на этапе овладения методикой периферической блокады под контролем нейростимуляции.

Технология SENSE заключается в последовательной подаче пакета импульсов, состоящего из двух импульсов длительностью по 0,1 мс и третьего импульса большей длительности, автоматически изменяемой по мере снижения амплитуды тока.

Более длительный импульс вызывает моторный ответ на большем расстоянии, увеличивая чувствительность метода нейростимуляции, а короткие импульсы обеспечивают точность определения нервного ствола.



Электростимулятор Стимуплекс HNS 12 для проводниковой анестезии

Электростимулятор	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Стимуплекс HNS 12 электростимулятор для использования с иглами Стимуплекс и наборами Контиплекс	1	4892098 ✓
	Стимуплекс Пен ручка-электрод для чрескожной нейростимуляции	1	4892099 ✓
	Сменный электродный кабель для Стимуплекс HNS 12, 125 см	1	4892070

✓ Наиболее востребованные виды продукции