

Принадлежности для интраоперационного мониторинга нервной ткани



✓

Компания Medtronic ENT представляет полную линейку инструментов и принадлежностей для интраоперационного мониторинга нервной ткани, в которую входят однополюсные и двухполюсные зонды, электроды, эндотрахеальные трубки EMG и инструменты для диссекции со стимуляцией. Благодаря более чем 20 годам опыта мониторинга нервных структур наши инструменты и принадлежности помогли сделать мониторинг нервной ткани более простым и точным.

ДВУХПОЛЮСНЫЕ ЗОНДЫ



Двухполюсный стимулирующий зонд Prass

Одноразовый двухполюсный стимулирующий зонд Prass имеет тонкий гибкий наконечник, который позволяет обеспечить более глубокий доступ к нервным структурам. Расстояние между катодом и анодом зонда равно 0,5 мм, что обеспечивает минимальную утечку. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт
8225451

Кол-во
5



Концентрический двухполюсный стимулирующий зонд

Одноразовый концентрический двухполюсный стимулирующий зонд имеет круговую (360°) контактную область. Активный наконечник полностью изолирован, кабели и рукоятки поляризованы. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт
8225351

Кол-во
5



Двухполюсный стимулирующий зонд с параллельными электродами, одноразовый

Наконечники одноразового двухполюсного стимулирующего зонда с параллельными электродами расположены на расстоянии 1,3 мм друг от друга, что позволяет стимулировать нервные структуры между наконечниками. Активный наконечник полностью изолирован, кабели и рукоятки поляризованы. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт
8225401

Кол-во
5

ОДНОПОЛЮСНЫЕ ЗОНДЫ



Стандартный однополюсный стимулирующий зонд Prass с промываемым наконечником

Для локализации и отслеживания черепных нервов в операционном поле стандартный одноразовый однополюсный стимулирующий зонд Prass имеет промываемый наконечник диаметром 0,5 мм. Зонд изолирован до самого наконечника, чтобы предотвратить утечку тока. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт	Описание	Кол-во
8225101	Наконечники и ручки	5
8225110	Только наконечники	10



Однополюсный стимулирующий зонд с шаровым наконечником

Одноразовый однополюсный стимулирующий зонд с шаровым наконечником имеет гибкий шарообразный наконечник и гибкий стержень, что обеспечивает ему отличный доступ к нервным структурам. Наконечник диаметром 1 мм обеспечивает атравматический контакт с крупными нервными структурами. Зонд изолирован до самого наконечника, чтобы предотвратить утечку тока. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт	Описание	Кол-во
8225275	Наконечник и рукоятка, 1,0 мм	1
8225277	Только наконечники, 1,0 мм	10
8225276	Наконечник и рукоятка, 2,3 мм	1
8225278	Только наконечники, 2,3 мм	10



Однополюсный стимулирующий зонд Yingling с гибким наконечником

Очень гибкий одноразовый однополюсный стимулирующий зонд Инлия позволяет проводить стимуляцию в зоне вне поля зрения хирурга. Платино-иридиевая проволока зонда изолирована до самого шарового наконечника, чтобы предотвратить утечку тока. Индивидуальные стерильные упаковки с одним зеленым подкожным электродом.

Продукт	Описание	Кол-во
8225251	Наконечники и ручки	5



Регулируемый зонд*

Регулируемый зонд позволяет вам легко регулировать уровень стимуляции в операционном поле, а также печатать или сохранять изображение на экране.

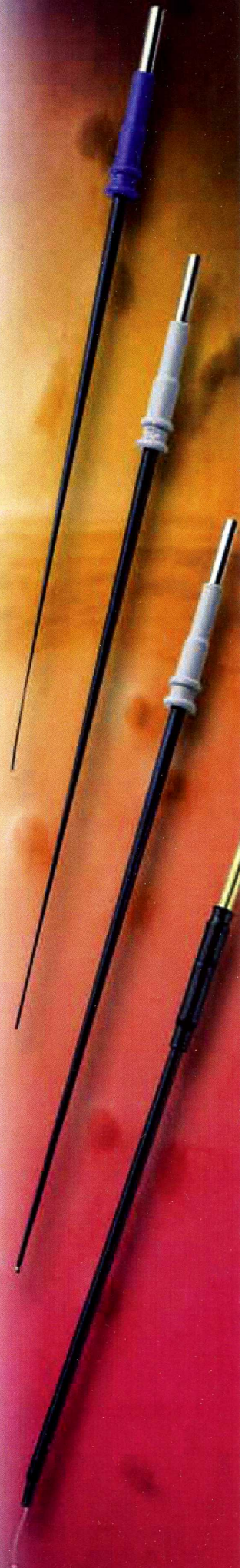
Продукт	Описание	Кол-во
8225825	Стандартный наконечник Prass	3
8225490	Шаровой наконечник, 1 мм	3

*Для использования с моделями NIM-Response® и NIM-Neuro® версии 2.0 и более поздними.

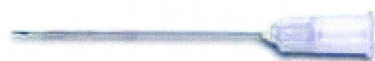


Рукоятка однополюсного зонда, стерильная

Продукт	Кол-во
8225051	10



ЭЛЕКТРОДЫ



Электроды с проволочными крючками EMG

Электроды с проволочными крючками могут поставляться по отдельности или парами. Каждый из них имеет покрытие, которое заканчивается в 3 мм от наконечника. Электроды предназначены для установки внутримышечно для получения более специфического отклика. Каждый из них имеет длину 25 мм, провод длиной 0,5 метра и предназначен для одноразового использования. Стерильная упаковка с одной зеленой и одной белой подкожной иглой.

Продукт	Описание	Кол-во
8226326	Парные электроды	1 набор
8226626	Одиночные электроды	6



Парные подкожные электроды

Предназначенные для оптимальной работы парные подкожные электроды имеют цветовую кодировку для более легкой установки. Провода в них скручены для экранирования шумов. Имеются электроды для двухканального, четырехканального и восьмиканального мониторинга. Стерильная упаковка с одним зеленым и одним белым подкожным электродом. Одноразовые.

Продукт	Описание	Кол-во
8227410	2-канальные, 12 мм	1 набор
8227411	4-канальные, 12 мм	1 набор
8227412	8-канальные, 12 мм	1 набор
8227465	Комплект 1 красный, синий, 25 оранжевый, фиолетовый, серый	
8227466	Комплект 2 желтый, зеленый, 25 коричневый, черный, белый	



Парные электроды Prass

Предназначенные для мышц одноразовые парные электроды Prass изолируются до 5 мм от наконечника, расстояние между электродами 5 мм. Кабели с цветовым кодированием представляют собой витую пару. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт	Описание	Кол-во
8227304	2-канальные, 18 мм Кабель 1 м	5 наборов
8227301	2-канальные, 25 мм Кабель 1 м	5 наборов
8227307	2-канальные, 38 мм Кабель 1 м	5 наборов
8227500	4-канальные, 18 мм Кабель 2 м	1 набор
8227505	4-канальные, 25 мм Кабель 2 м	1 набор
8227510	2-канальные, 18 мм Кабель 2 м	5 наборов
8227515	2-канальные, 25 мм Кабель 2 м	5 наборов



Парные электроды Prass с малым зазором

Предназначенные для мышц одноразовые парные электроды Prass изолируются до 5 мм от наконечника, расстояние между электродами 2,5 мм. Эти электроды имеют большую длину иглы для глубокого проникновения в нужные мышцы. Индивидуальные стерильные упаковки.

Продукт	Описание	Кол-во
8227414	2-канальные, 12 мм	5
8227415	4-канальные, 12 мм	5
8227418	2-канальные, 18 мм	5
8227419	4-канальные, 18 мм	5



Подкожные игольчатые электроды

Подкожные игольчатые электроды имеют длину 12 мм и диаметр 0,4 мм. Электроды EMG изготовлены из нержавеющей стали и имеют длину 1 метр. Каждый комплект имеет цветовое кодирование. Стерильные, для одноразового использования.

Продукт	Описание	Кол-во
8227103	2-канальные, 12 мм	6



Подкожные попарно скрученные игольчатые электроды

Эти острые электроды с ланцетообразными наконечниками специально предназначены для аккуратного прокалывания кожи 22-миллиметровой иглой из нержавеющей стали. Цветовое кодирование облегчает установку пациенту, комплекты для четырехканального и восьмиканального мониторинга имеют один зеленый и один белый подкожные электроды. Стерильные, для одноразового использования.

Продукт	Описание	Кол-во
8227421	4-канальные, 22 мм	1 набор
8227422	8-канальные, 22 мм	1 набор

СПЕЦИАЛЬНЫЙ



APS™ (Автоматическая периодическая стимуляция) электрод*

Электрод APS™ обеспечивает непрерывный текущий мониторинг. Электрод помещается на нерв и может обеспечить раннее предупреждение о изменениях в функции нерва.

Продукт	Описание	Кол-во
8228052	2 мм, диапазон размеров от 2 до 3 мм	1
8228053	3 мм, диапазон размеров от 3 до 4 мм	1

*Для использования с моделями NIM-Response® и NIM-Neuro® версии 3.0 и более поздними. Начальный выпуск электродов APS будет ограничен.



Стимулирующая защита бора**

Стимулирующая защита бора обеспечивает предупреждение о близости бора к лицевому нерву при отологических операциях. Стимуляция нерва при использовании бора может обеспечить предупреждение при близости в пределах 1-3 мм.

Продукт	Описание	Кол-во
3318601	С орошением	1
3318602	Без орошения	1

**Для использования с моделями NIM® версии 2.0 и старше, высокоскоростной отологической дрелью Visao® и системой интегрированной консоли питания IPC™.



Хирургический мини-экран†

Для легкого обзора операционного поля хирургический мини-экран можно установить на любой полюс I.V. для отображения информации от системы NIM®.

Продукт	Кол-во
8253010	1

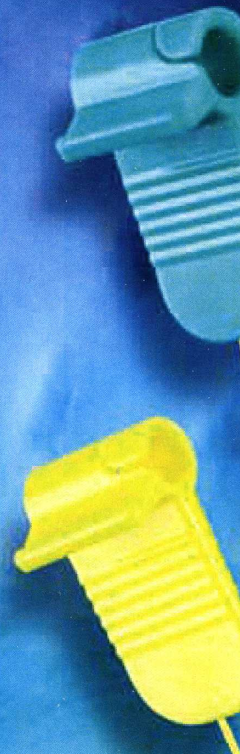
*Для использования с моделями NIM-Response®, NIM-Neuro® и NIM-Pulse® версии 3.0 и более поздними.



NIM® Тележка для оборудования

Тележка для оборудования NIM обеспечивает устойчивое мобильное основание для системы NIM®. Она может использоваться для выкладки кабелей и хранения принтера, хирургического мини-экрана, принадлежностей и расходных материалов. Тележка имеет два блокируемых ролика.

Продукт	Кол-во
8253020	1



Для получения дополнительной информации позвоните в компанию Medtronic ENT по телефонам 800-874-5797 или 904-296-9600. Также вы можете посетить наш веб-сайт www.MedtronicENT.com.

Medtronic ENT

Medtronic USA, Inc.

6743 Southpoint Drive North
Jacksonville, FL 32216
США

www.MedtronicENT.com

Бесплатный звонок:

(800) 874-5797

Факс: (800) 678-3995

Телефонные номера за рубежом

Региональный офис, Адриатика 385-1-488-1120

Австралия 1800-668-670

Региональный офис, Балтия 37-1-67560226

Бельгия 32-2456-09-09

Канада 1800-217-1617

Китай 86-21-50800998

Республика Чехия 420-2-9657-9580

Франция 33-470-679-800

Германия 49-2159-8149-209

Греция 30-210-67-79-099

Гонконг 852-2919-1312

Венгрия 36-30-5052987

Индия 91-22-26836733

Израиль 972-9-972-4400

Италия 39-02-24137-324

Япония 81-6-4795-1506

Корея 82-2-3404-3600

Ливан 961-1-370-670

Люксембург 32-2456-09-09

Нидерланды 31-45-566-8800

Польша 48-22-465-6942

Россия 7-495-580-73 77

Сингапур 65-6776-6255

Южная Африка 27-11-466-1820

Испания 34-91-625-05-40

Великобритания 44-1923-205-166

США 1-904-296-9600



Medtronic