



Стопа Elan^{IC}

Elan^{IC} - это самая легкая и компактная в мире влагозащищенная стопа с управляемой микропроцессором гидравлической щиколоткой.

Компактная, клинически проверенная конструкция Elan^{IC} создает исключительно плавный рисунок ходьбы, комфорт в носке протеза и ощущение безопасности. Благодаря этому пользователь протеза, оснащенного Elan^{IC}, может уверенно распределять свой вес между конечностями, разгружая свой опорно-двигательный аппарат и заботясь о его здоровье. Беспроводное зарядное устройство делает Elan^{IC} полностью герметичным и водонепроницаемым, позволяя пользователям не ограничивать себя в той двигательной активности, которую они предпочитают.



Что нового в конструкции?

- ✓ Влагозащита по классу IP67
- ✓ Встроенный модуль Bluetooth[®]
- ✓ Индукционная зарядка
- ✓ Мобильное приложение на Android для программирования стопы
- ✓ Компактный и легкий дизайн
- ✓ Косметическая калоша с анатомическим мыском с отведенным большим пальцем стопы

Blatchford



Особенности

- Микропроцессорное управление юстировкой плантарфлексии и дорсифлексии
- Режим стабилизации при остановке, увеличивающий гидравлическое сопротивление для устойчивости и поддержки пользователя в состоянии равновесия, снижения его энергозатрат и нагрузки на опорно-двигательный аппарат
- Ходьба при различных скоростях в переменном темпе
- Увеличение сопротивления плантарфлексии позволяет накапливать энергию и возвращать ее обратно в протезную систему при быстрой ходьбе или при движении вверх по наклонной опорной поверхности
- Увеличение сопротивления дорсифлексии «подтормаживает» протез при спуске по наклонным опорным поверхностям, помогая сохранять устойчивость и превосходное управление протезом
- Увеличение сопротивления дорсифлексии «подтормаживает» протез при спуске по наклонным опорным поверхностям, помогая сохранять устойчивость и превосходное управление протезом
- Встроенный подзаряжаемый аккумулятор
- Влагозащищенность по классу IP67
- Индукционная беспроводная зарядка встроенного аккумулятора
- Косметическая калоша с анатомическим мыском стопы с отведенным большим пальцем

Научные обоснования

Стопа ElanIC использует отмеченную многочисленными наградами Биомиметическую Гидравлическую Технологию Blatchford, которая предоставляет пользователю ряд неоспоримых преимуществ:

- Увеличенный клиренс между мыском стопы и опорной поверхностью снижает риск потенциального спотыкания и падения.
- Улучшенный баланс за счет применения самоюстировки и дополнительной опоры при остановке и длительном стоянии
- Улучшенное управление и безопасность при хождении по наклонным опорным поверхностям.
- Улучшенная кинетическая симметрия походки.
- Снижены нежелательные нагрузки на культю.
- Увеличена скорость ходьбы.

Все клинические исследования, а также результаты всех последних научных исследований доступны на нашем веб-сайте

Спецификация

Максимальный вес пользователя	125кг
Уровень двигательной активности	(2) 3 (4#)
Размерный ряд	22-30 (для размеров 25-27 доступна ширина широкая W и узкая N)
Вес изделия	1кг без косметической калоши 1.24кг с косметической калошей
Высота конструкции	для размеров 22-26: 172мм для размеров 27-30: 177мм
Высота подъема каблука	10мм
Диапазон движения	6° плантарфлексии /3° дорсифлексии
Влагозащищенность	Класс защиты IP 67
Шифр изделия	ELANIC
Тип зарядного устройства	Индукционная
Срок работы аккумулятора	До 48 часов без подзарядки
Время заряда аккумулятора	5.5 часов
Анатомический мысок	Да
Гарантия	36 месяцев

Информация для заказа

Шифр	Размер	Сторона**	Ширина*	Набор пружин	Анатомический мысок
ELANIC	25	L	N	3	S

Избегайте воздействия на устройство абразивных или коррозионных сред, например, содержащих песок или пыль, кислоты, соль, хлорированную или минеральную воду.

Максимальный вес пользователя при уровне двигательной активности 4 составляет 100 кг, при этом всегда используйте пружину на один уровень жесткости больше, чем указано в таблице.

^ Зависит от уровня двигательной активности пользователя, интенсивности эксплуатации и срока службы аккумулятора.

* Варианты ширины косметической калоши — Узкая ширина (N) и Широкая ширина (W) доступны только для размеров стоп 25, 26 и 27.

** L - левая сторона; R - правая сторона

Для косметической калоши темного цвета к шифру изделия добавляется суффикс "D"

Аксессуары

Юстировочный клин:
Комплект индукционного зарядного устройства:
Планшет с программным обеспечением Blatchford:

940093
409087IC
019179

Endolite Россия
ООО «Эндолайт Центр» (клинический сервис)
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Октябрьская ул., дом 12
Тел.: +7 (495) 787 5279, Факс: +7 (495) 787 5280,
E-mail: sales@endolite.ru, Web: www.endolite.ru

ООО «Компания Вита-Орта» (поставка комплектующих)
141011, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Октябрьская ул., дом 10
Тел./Факс: +7 (495) 103 4004,
E-mail: sales@vitaorta.ru, Web: www.vitaorta.ru