

## Обновеният C-Leg 4.

Надеждна ефективност с дори още повече възможности.

Създайте протеза с микропроцесорно коляно, която да улеснява и обогатява ежедневието на пациента – с обновления C-Leg 4 доказано надежден при ходене назад или по неравни терени плюс нови функции като защита при неволно намокряне, функция за ръчно заключване и новото приложение за настройки *connectgo.pro*.

### За ползвателите

- Спокойствие при неволно намокряне със сладка вода (напр. пороен дъжд по време на разходка)
- Благодарение на функцията за ръчно заключване, ползвателите могат да фиксират коляното в екстензия чрез специфично просто движение
- Асистирано слизане по рампи и стълби
- По-добро освобождаване след стоеж
- Функцията Stumble recovery Plus е постоянно активна
- Подкрепа при сядане плюс повече комфорт след това
- Тренировъчна функция
- Избор между интуитивен и целенасочен стоеж
- Повече възможности за специални дейности с MyMode Plus
- Режим дълбок сън за запазване заряда на батерията
- Зарядно с нов дизайн позволяващо манипулация с една ръка
- Персонализирана вложка на протектора
- Безопасно ходене назад
- Надежден контрол на маховата фаза и фазата на стоеж
- Смарт управление чрез приложението Cockpit App за Android и iOS

### За професионалистите

- Новото приложение *connectgo.pro* за телефони и таблети с Android и iOS улеснява работата на ортопедичните техници по настройката на C-Leg
- Тренировъчна функция
- Софтуер C-Soft Plus с видеоинструкции и зададени настройки за подпомагане на процеса по протезиране
- Доставка се без фабрични настройки за оптимална центровка – при въвеждане данните на пациента се получават препоръчителни параметри
- Стандартни тръби, които се скъсяват лесно
- Достъп до статистиката на използване за проследяване на прогреса при всяко посещение



## Обновеният C-Leg 4.

Предложете на пациентите най-новото от доказаната ефективност.

### 1 Вградена Bluetooth® технология

Позволява интуитивна комуникация с коляното и може лесно да бъде деактивирана.

### 2 Литиево-йонна батерия

Разположена директно в оста на ротация – необходимо е зареждане през нощта, ако се използва ежедневно

### 3 Елемент за инерционно движение

Жироскопът и акселерометрите проследяват позицията в пространството и ускорението и позволяват контрол на база анализ на движението и допълнително определяне на силата

### 4 Дизайн с карбонова рамка

Здрава, висококачествена и лека за структурна здравина на цялата колянна става, както и за да предпазва електрониката, хидравликата и батерията при ежедневните занимания

### 5 Водоустойчиво (IP68)

Защитено при излагане на сладка вода (не е устойчиво на корозия)

### 6 Сензор за ъгъла на коляното

Измерва ъгъла и скоростта на сгъване

### 7 Вградена микропроцесорна електроника

Координира всички измервания и контролни процеси

### 8 Хидравличен елемент

Генерира двигателно съпротивление за флексия и екстензия при фазата на стоещ и маховата фаза

### 9 Приемник за зарядно

Лесно достъпно в задната част на коляното и защитено с капаче



max. 136 kg

## Техническа информация

Степен на мобилност	2 – 4
Максимално телесно тегло	136 kg (300 lbs)
Ъгъл на сгъване	130° без стопер за флексия*
Тегло (без тръба)	1.250 g (адаптор пирамида) 1.255 g (адаптор резба)
Материал на рамката	Карбон
Устойчивост на влага	Водоустойчиво (IP68), не е устойчиво на корозия
Налични цветове	Среднощна сянка, пустинна перла
Тръба	2R57, 2R67

\*Стоперът за флексия намалява ъгъла на сгъване на коляното с 8° (предварително сглобено) или 16°.