

## i-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum — это премиальная мультисуставная миоэлектрическая рука производства компании Össur.

Внедрение технологии i-Mo в миоэлектрической кисти i-Limb Quantum позволило создать уникальный протез верхней конечности, который может менять захваты с помощью простых жестов. Управление осуществляется путем перемещения i-Limb Quantum в одном из четырех направлений, чтобы получить доступ к желаемому захвату.

- Пять независимых пальцев с суставами с возможностью индивидуальной остановки пальца в требуемом положении.
- Четыре метода управления: управление с помощью простых жестов, управление из мобильного приложения, управление за счет миосигналов, снимаемых с мышц культи, дистанционное беспроводное управление.
- С помощью функции speed boost скорость движения пальцев может быть увеличена на 30%.
- Ротатор большого пальца с электрическим приводом может автоматически переключаться в боковое или приведенное положение.
- Возможность выбора из 36 различных видов захвата, предварительно запрограммированных или созданных пользователем.
- Функция Vari-Grip™ улучшенного захвата с увеличением усилия дожатия при захвате предмета.
- Auto-Grasp™ — функция автоматического захвата, предотвращающая выскальзывание / выпадение предмета.
- Пакет Touch Care включает гарантийную поддержку на протяжении до 5 лет.
- Приложения Biosim™ и My i-Limb™.
- Размерный ряд из 4 типоразмеров: экстремальный (XS), малый (S), средний (M) и большой (L).
- Доступны несколько вариантов покрытия в соответствии с индивидуальными потребностями.



i-Limb Quantum также доступно с укрепленными пальцами из титанового сплава, которые выдерживают увеличенную на 50% нагрузку при переносе. Доступно для размеров S/M и L.

### МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ



i-MO™  
УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОСТЫМИ  
ЖЕСТАМИ



МИОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
МЫШЕЧНЫЕ  
ТРИГГЕРЫ



QUICK GRIPS™  
УПРАВЛЕНИЕ  
С ПОМОЩЬЮ  
МОБИЛЬНОГО  
ПРИЛОЖЕНИЯ



GRIP CHIPS™  
БЕСКОНТАКТНОЕ  
ДИСТАНЦИОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

| Вес устройства |               |       |                   |
|----------------|---------------|-------|-------------------|
|                | Экстремальный | Малый | Средний / большой |
| QWD            | 472 г         | 512 г | 528 г             |
| WD             | 432 г         | 472 г | 488 г             |
| Flexion Wrist  | 572 г         | 612 г | 628 г             |
| Friction Wrist | 467 г         | 507 г | 523 г             |

| Техническая информация                          |  |
|---|--|
| Напряжение                                      | 7,4 В (номинальное)  |
| Макс. ток                                       | 5 А  |
| Емкость аккумулятора                            | Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор; напряжение 7,4 В (номинальное); емкость 2000 мАч или 1300 мАч |
| Макс. предел нагрузки на кисть (статический)    | 40 кг (экстремальный)<br>90 кг (малый/средний/большой)   |
| Предел несущей нагрузки на пальцы (статический) | 20 кг (экстремальный)<br>32 кг (малый/средний/большой)   |
| Время от полного открытия до полного закрытия   | 0,8 секунды  |

## i-LIMB® QUANTUM

### Пакеты i-LIMB QUANTUM

| Европа, Ближний Восток и Африка |                        |   |
|---------------------------------|------------------------|---|
| TBX50140                        | i-Limb Quantum         | PK1 i-Limb Quantum QWD/WD/Friction          |
| TBX50470                        | i-Limb Quantum — Титан | PK1 i-Limb Titanium Quantum QWD/WD/Friction |

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- QWD/WD/Friction Wrist.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.

Выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS contour, contourTS, natural i-Limb.

|          |                        |                                     |
|----------|------------------------|-------------------------------------|
| TBX50141 | i-Limb Quantum         | PK2 i-Limb Quantum Flexion          |
| TBX50471 | i-Limb Quantum — Титан | PK2 i-Limb Titanium Quantum Flexion |

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- Flexion Wrist.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.

Выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS contour, contourTS, natural i-Limb.

|          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| TBX50142 | i-Limb Quantum         | PK3 i-Limb Quantum QWD/WD/Friction          |
| TBX50472 | i-Limb Quantum — Титан | PK3 i-Limb Titanium Quantum QWD/WD/Friction |

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- QWD/WD/Friction Wrist.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.
- Grip Chips.

Выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS contour, contourTS, natural i-Limb.

|          |                        |                                     |
|----------|------------------------|-------------------------------------|
| TBX50143 | i-Limb Quantum         | PK4 i-Limb Quantum Flexion          |
| TBX50473 | i-Limb Quantum — Титан | PK4 i-Limb Titanium Quantum Flexion |

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- Flexion Wrist.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.
- Grip Chips.

Выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS contour, contourTS, natural i-Limb.

|          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| TBX50144 | i-Limb Quantum         | PK5 i-Limb Quantum QWD/WD/Friction          |
| TBX50474 | i-Limb Quantum — Титан | PK5 i-Limb Titanium Quantum QWD/WD/Friction |

# i-LIMB® QUANTUM

## Пакеты i-LIMB QUANTUM

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- QWD/WD/Friction Wrist.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.
- Grip Chips.

Два покрытия i-Limb Skin Match и 4 других покрытия: выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS, contour, contourTS, natural i-Limb.

|          |                        |                                     |
|----------|------------------------|-------------------------------------|
| TBX50145 | i-Limb Quantum         | PK6 i-Limb Quantum Flexion          |
| TBX50475 | i-Limb Quantum — титан | PK6 i-Limb Titanium Quantum Flexion |

Включает:

- Комплект электродов.
- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- Flexion Wirs.
- Автомобильное зарядное устройство.
- iPod Touch.
- Сетевое зарядное устройство.
- Grip Chips.

Два покрытия i-Limb Skin Match и 4 других покрытия: выберите косметическое покрытие i-Limb Skin Active, activeTS, contour, contourTS, natural i-Limb.

| СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА |                        |  |
|--------------------------|------------------------|--|
| TBX50428                 | i-Limb Quantum         | PK i-Limb NA Quantum QWD               |
| TBX50429                 | i-Limb Quantum         | PK i-Limb NA Quantum WD                |
| TBX50432                 | i-Limb Quantum         | PK i-Limb NA Quantum Flexion           |
| TBX50433                 | i-Limb Quantum         | PK i-Limb NA Quantum Friction          |
| TBX50430                 | i-Limb Quantum — титан | PK i-Limb NA Quantum Titanium QWD      |
| TBX50431                 | i-Limb Quantum — титан | PK i-Limb NA Quantum Titanium WD       |
| TBX50434                 | i-Limb Quantum — титан | PK i-Limb NA Quantum Titanium Flexion  |
| TBX50435                 | i-Limb Quantum — титан | PK i-Limb NA Quantum Titanium Friction |

Все пакеты включают:

- Комплект приемной гильзы.
- Аккумулятор.
- Сетевое зарядное устройство.
- Автомобильное зарядное устройство.
- Grip Chips.
- iPod Touch.
- 2 косметических покрытия i-Limb Skin Active/TS.
- 4 косметических покрытия i-Limb Skin Contour/TS.