

GOOD medica

OrtoFlexL2 



CPD изделие за рехабилитация
РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



**МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА
ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ИЗДЕЛИЕТО ПРЕДИ УПОТРЕБА**

CPM изделие за рехабилитация

Continuous Passive Motion



**МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА
ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ИЗДЕЛИЕТО ПРЕДИ УПОТРЕБА**

Продукт	Модел	Производител
CPM изделие за рехабилитация за продължително пасивно движение на долен крайник.	OrtoFlex L2	Good Medica Sp. z o.o. ul. Opolska 149 52-013 Wrocław, Poland

Съдържание

3.....Описание на изделието	16....Незабавна промяна на посоката на работа на изделието
4Параметри	17Превключвател за аварийно спиране
5.....Показания за употреба	18....Безопасност на рехабилитацията
5.....Противопоказания	21....Условия за транспортиране и съхранение
6.....Приложение на CPM изделието за рехабилитация Ortoflex L2	21....Почистване и дезинфекция
6.....Поставяне на изделието на крайника на пациента	22...Забележки
7.....Описание на функционалните икони	22...Често срещани повреди
8.....Настройки на работния режим	23...Електромагнитна съвместимост
9.....Настройки на работната скорост	24...Акcesoари
10....Настройки на работната скорост	25...Етикети
11.....Задаване на ъгъла на разгъване	25...Използвани символи
12....Задаване на ъгъла на сгъване	26...Сервиз
13....Настройка на нивото на контрол на въртящия момент	
14....Задаване на пауза за сгъване	
15....Задаване на пауза за разгъване	

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО



1. Облегалка за бедро
2. Лост за регулиране на височината на облегалката за бедрото и фиксиращ болт за регулиране на подходящата дължина на бедрото. Скала за дължина на бедрото на лоста
3. Мека опора за пищяла
4. Лост за настройка на височината на облегалката за пищяла и фиксиращ болт за регулиране на подходящата дължина на пищяла. Скала на лоста за дължина на костта на пищяла.
5. Дистанционно управление
6. Главен превключвател
7. Гнездо за включване на дистанционно управление
8. Контролен панел, независим от дистанционното управление
9. Фиксиращ болт за регулиране на позицията на опората за крака
 - a. Настройка на въртенето на крака
 - b. Настройка на дорзифлексия и плантарна флексия
10. Опора за крака с каишка за закрепване на крака
11. Сензор за ъгъл за сгъване и разгъване на коляното
12. Бутон за аварийно спиране
13. Гнездо за хранване

Обхватът на движение на устройството

	от	до
Обхват на ъгъла на движение на колянната става	-5°	120°
Обхват на ъгъла на движение на тазобедрената става	25°	100°
Обхват на подравняване на бедрената кост	32 cm	49 cm
Обхват на подравняване на пиццала	25 cm	57 cm

Размер на изделието

Дължина	95 cm
Ширина	32 cm
Височина	36-45 cm
Тегло	12 kg

Допълнителна информация

Минимална височина на пациента	150 cm
Мрежово напрежение	100-230 V, 50-60 Hz, 70 VA

Изделието използва 24 V мотор, който осигурява генериране на забавено движение, позволяващо продължително пасивно движение на долния крайник – сгъване и разгъване на тазобедрените и коленните стави.

Мощността от 200 N на изделието позволява неговата тиха и непрекъсната работа. Шумът на работещото изделие не надвишава 65 dB.

Изделието е оборудвано с процесор, който позволява да се контролира работата на изделието чрез задаване на обхватите на движение, скоростта и времето.

Обхватът на движение не надвишава допустимите клинични стандарти (от -5° до 120°). Изделието има скала за скорост от 9 стъпки и е оборудвано с дисплей, който позволява настройка на обхвата на движение, скоростта, времето за работа и други опции.

Освен това е оборудвано с дистанционно управление, което позволява задаване и регулиране на всички параметри на упражнението.

ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА



Индикация за използване на моторизирано изделие за движение винаги се посочва от лекар или физиотерапевт.

Основните индикации за използване на СРМ изделието са:

- knee joint endoprotheses,
- hip endoprotheses,
- corrective osteotomies,
- intra-articular procedures (e.g. synovectomy),
- joint arthroscopies,
- cruciate ligament reconstructions,
- joint mobilization after prolonged immobilization,
- stable post-fracture bone fixation,
- procedures on soft issues near the joint,
- joint sprains and injuries,
- any disorders leading to restricted mobility,
- and many more.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



Абсолютно противопоказание за физически упражнения е остро възпаление на ставите и периартикуларните тъкани, вените, както и значително повишената телесна температура.

Използването на изделието след наместване и стабилизация на костни фрактури се консултира с оператор, лекуващ лекар или специалист в областта на ортопедията или травматологията на опорно-двигателния апарат, тъй като упражнението се отлага в случай на нестабилна остеосинтеза.

Упражненията с използване на изделието трябва да бъдат спрени в случай на нарастваща болка на пациента. Решението за спиране, преустановяване или намаляване на честотата и параметрите на терапията е на специалиста, наблюдаващ процеса на подобрене.

Невъзможността за правилно напасване на изделието към крайник е противопоказание за използване на изделието за рехабилитация, по-специално поради:

- твърде дълги (много високи хора) или твърде къси крайници (напр. по-ниски деца, много ниски хора)
- различни деформации на долните крайници (напр. значителни валгусни и варусни деформации на колянна става).

Представеното изделие е изделие за механизирано СРМ (продължително и пасивно движение) на коленните и тазобедрените стави.

В процеса на подобряване на движението сред пациенти с нарушения или след операции в областта на долните крайници се използва СРМ изделие. То допълва рехабилитационната схема с пасивна двигателна терапия, която позволява възвръщане на подвижността на ставите. Продължителното пасивно движение предотвратява загубата на подвижност – поддържа правилната дължина и гъвкавост на тъканите, осигурява по-доброто им хранене, а също така е източник на проприоцептивна пулсация.

СРМ изделие трябва да се използва след одобрението и препоръките на лекуващия лекар. Изделието трябва да бъде индивидуално адаптирано към всеки пациент.

Продуктът е предназначен за употреба в професионални здравни заведения като болници, клиники, рехабилитационни центрове, както и от физиотерапевти и пациенти в домашни условия.

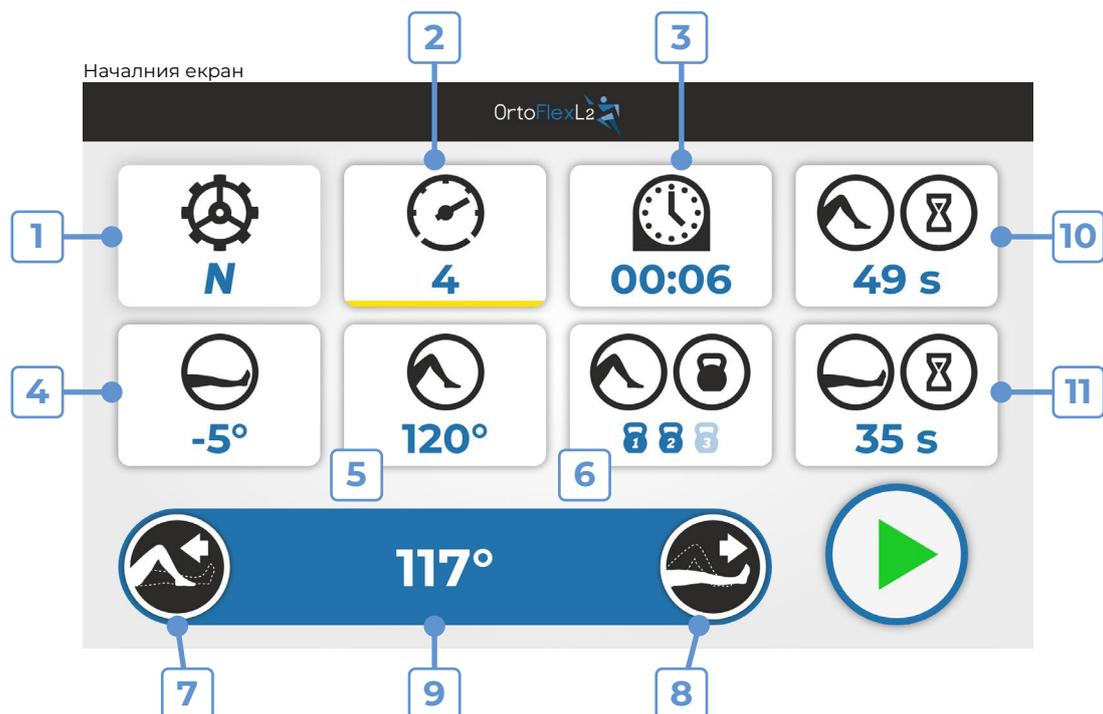
ПОСТАВЯНЕ НА ИЗДЕЛИЕТО НА КРАЙНИКА НА ПАЦИЕНТА

1. Поставете изделието върху твърда повърхност.
2. Свържете захранващия кабел на изделието към гнездото за свързване на изделието (13) и след това щепсела към променливотоков контакт (100 – 240 V, 50 Hz).
3. Натиснете главния превключвател (6).
4. **НАСТРОЙКА НА ДЪЛЖИНАТА НА ОБЛЕГАЛКАТА ЗА БЕДРОТО (2):**
Измерете дължината на бедрената кост на пациента от големия трохантер до колянната ямка. Развийте фиксиращите болтове, задайте измерената дължина на лоста за бедрото и след това затегнете фиксиращите болтове.
5. **НАСТРОЙКА НА ОПОРАТА ЗА ПОДБЕДРИЦАТА И КРАКА:**
Развийте фиксиращите болтове и плъзнете лоста за дължина на подбедрицата (4). Поставете подбедрицата в релсата и се уверете, че пантата, свързваща секциите на бедрената кост и пищяла (11), е разположена на височината на колянната ямка. Плъзнете, така че кракът да се позиционира удобно в опората (10). Задайте оптималното положение, сгъването и въртенето на крака (9). След първоначалното стартиране закрепете крака в опората с помощта на велкрото.
6. Ако е необходимо, регулирайте опората за бедро и подбедрица (1,3), така че упражненията с изделието да не причиняват болка или ожулвания. Изделието с крайник може да се позиционира с лека абдукция.
7. **ЗАДАВАНЕ НА СТОЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ПРОЦЕДУРАТА:**
Изделието може да работи без свързано дистанционно управление. Ъглите на сгъване и разгъване, както и скоростта на изделието, времето за работа, режимът и въртящият момент могат да бъдат зададени на контролния панел и дистанционното управление.



ИЗДЕЛИЕТО Е ПРАВИЛНО РЕГУЛИРАНО КЪМ КРАЙНИКА НА ПАЦИЕНТА, КОГАТО ОСТА НА КОЛЯНОТО НА ПАЦИЕНТА Е ПОДРАВНЕНА С ОСТА НА ВЪРТЕНЕ НА СРМ.

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ИКОНИ



1. Настройки на работния режим
2. Настройки на работната скорост
3. Настройки на работното време
4. Задаване на ъгъла на разгъване
5. Задаване на ъгъла на сгъване
6. Настройка на нивото на контрол на въртящия момент
7. Незабавна промяна на посоката на работа на изделието
8. Незабавна промяна на посоката на работа на изделието
9. Текущ ъгъл на огъване на релсата
10. Задаване на пауза за сгъване
11. Задаване на пауза за разгъване

СЪВЕТ

Менютата на панела и дистанционното управление имат едни и същи функции и външен вид



Start се използва за стартиране на изделието

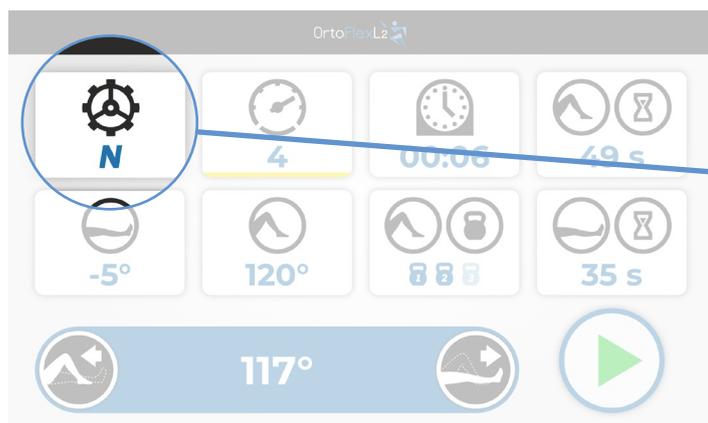


Stop се използва за спиране на изделието.



Return се използва за потвърждаване на настройките и връщане към Началния екран.

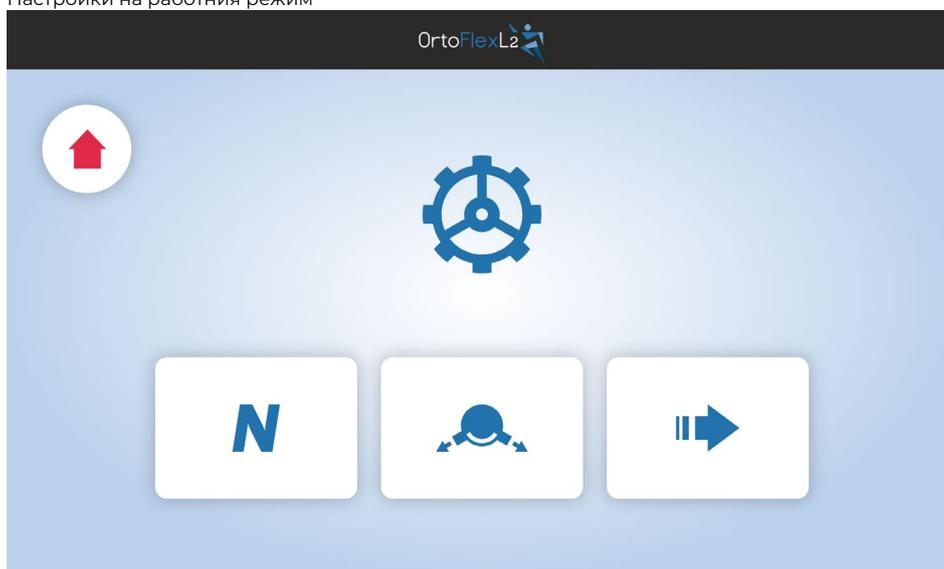
НАСТРОЙКИ НА РАБОТНИЯ РЕЖИМ



След като натиснете иконата за настройки на работния режим, се появява опцията за избор на режим на работа.

Изделието има 3 режима на работа на релсата.

Настройки на работния режим



N

Нормален режим, изделието работи според предварително зададения ъгъл на сгъване и разгъване и стойностите на скоростта.



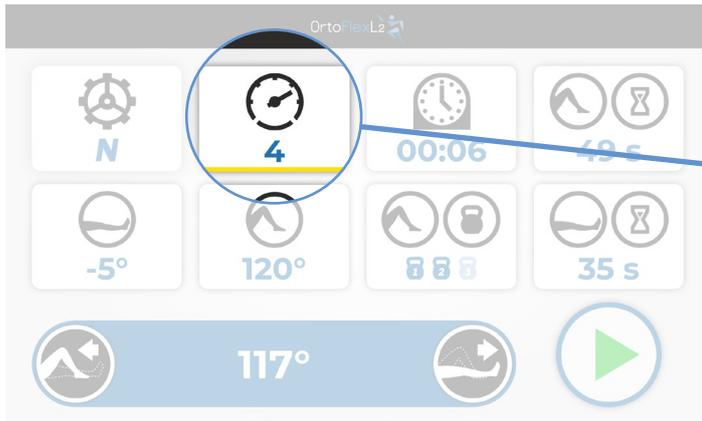
Ъглов режим, изделието увеличава ъгъла на сгъване с 3° на всеки 15 минути.



Скоростен режим, изделието увеличава скоростта на движение с 1 ниво на всеки 15 минути.

За да потвърдите желаните режим на работа на релсата, изберете иконата на програмата. Началният екран ще се появи автоматично.

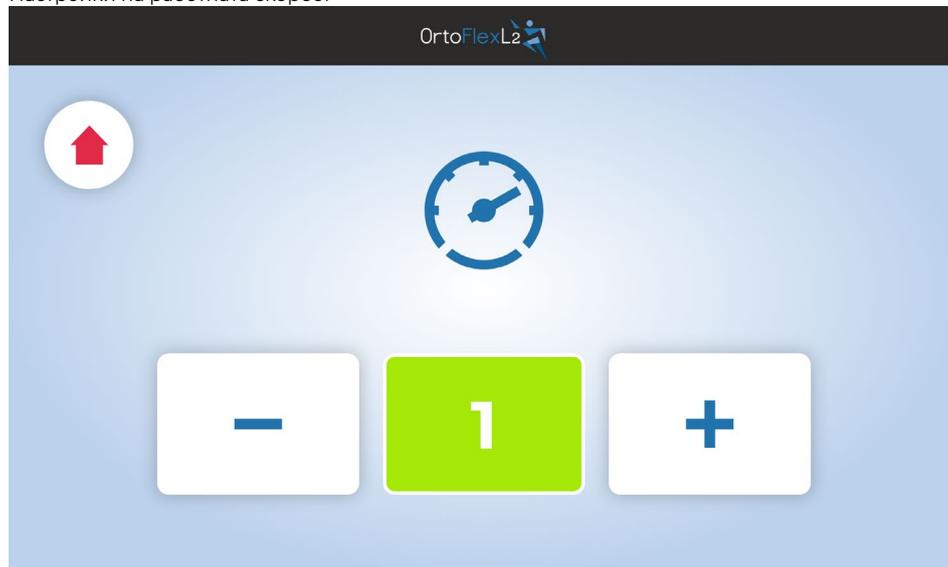
НАСТРОЙКИ НА РАБОТНАТА СКОРОСТ



След натискане на иконата за настройки на работната скорост е възможно да промените скоростта на релсата по скала от 1 до 9.

1 е минималната скорост, а 9 е максималната.

Настройки на работната скорост



С бутона + увеличаваме скоростта.

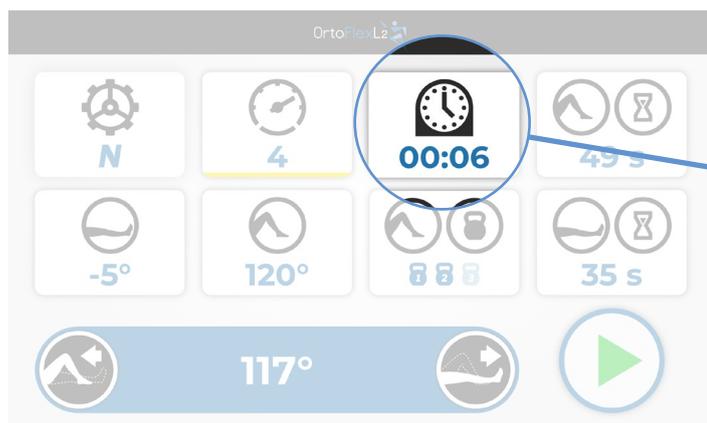


С бутона – намаляваме скоростта.



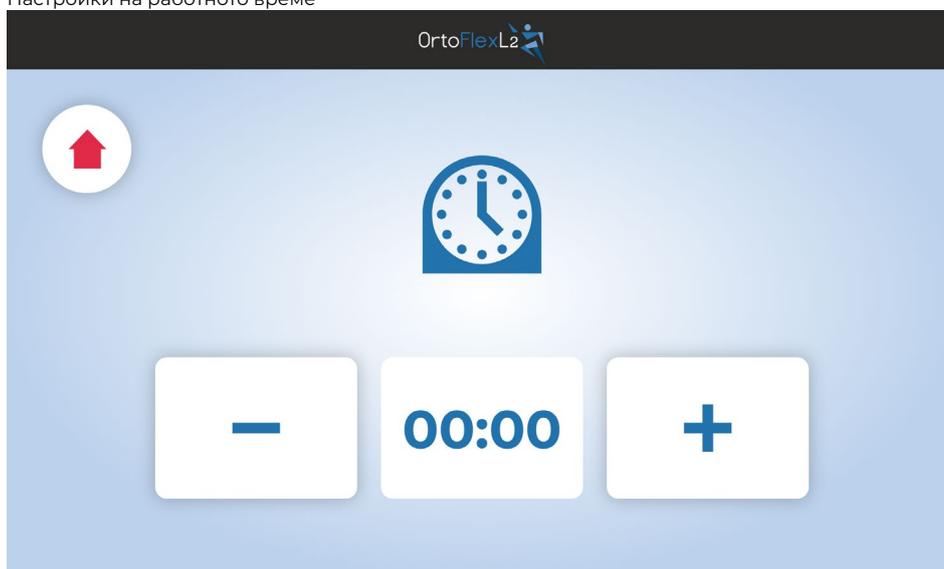
След като изберем подходящата скорост, се връщаме към началния екран с бутона Return.

НАСТРОЙКИ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ



След като натиснем иконата за времеви настройки, ние задаваме времетраенето на лечението в диапазона от 1 до 240 минути.

Настройки на работното време



С бутона + увеличаваме времето.

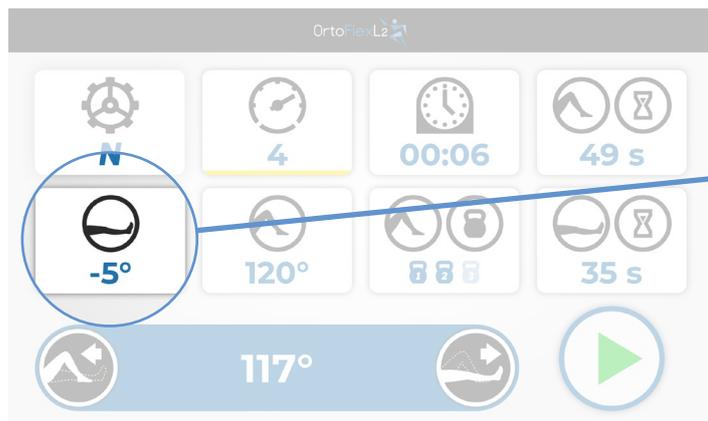


С бутона – намаляваме времето.



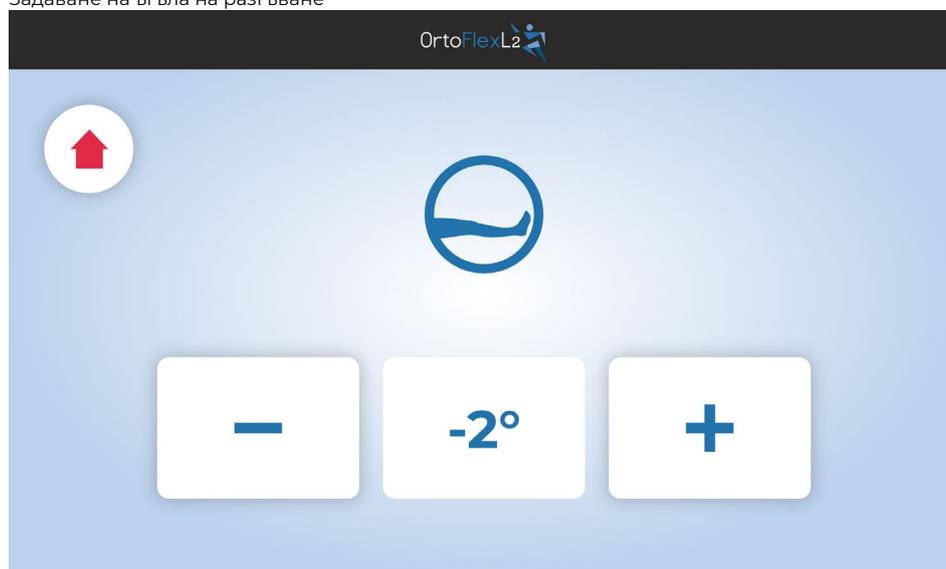
След като изберем подходящото време, се връщаме към началния екран с бутона Return.

ЗАДАВАНЕ НА ЪГЪЛА НА РАЗГЪВАНЕ



След като натиснем иконата Настройка на ъгъла на разгъване, ние задаваме ъгъла на разгъване в диапазона от -5° до 120° .

Задаване на ъгъла на разгъване



С бутона + увеличаваме ъгъла на разгъване.

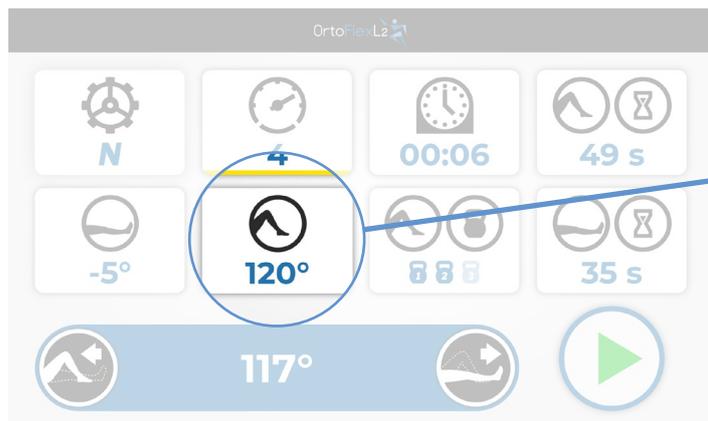


С бутона – намаляваме ъгъла на разгъване.



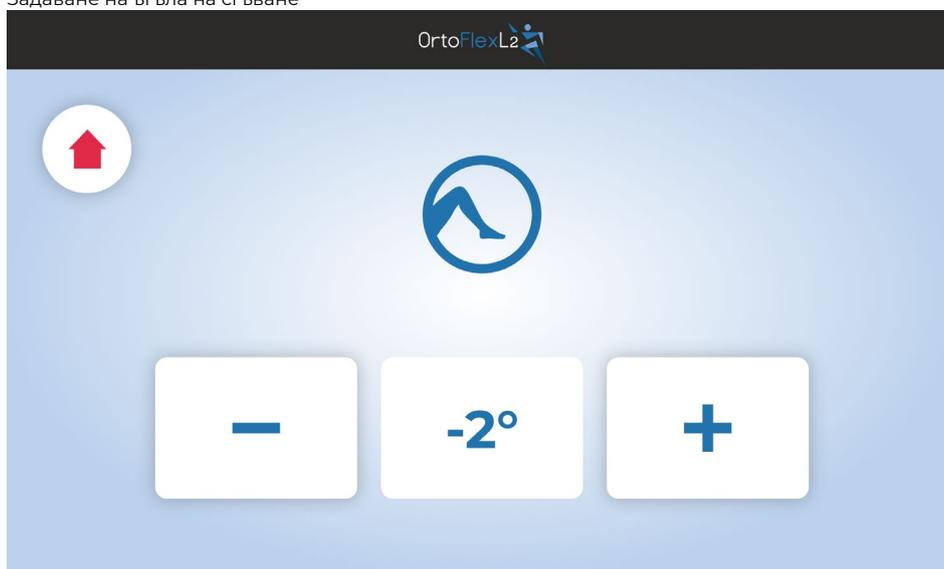
След като изберем подходящия ъгъл на разгъване, се връщаме към началния екран с бутона Return.

ЗАДАВАНЕ НА ЪГЪЛА НА СГЪВАНЕ



След като натиснем иконата Настройка на ъгъла на сгъване, ние задаваме ъгъла на сгъване в диапазона от -5° до 120°

Задаване на ъгъла на сгъване



С бутона + увеличаваме ъгъла на сгъване.

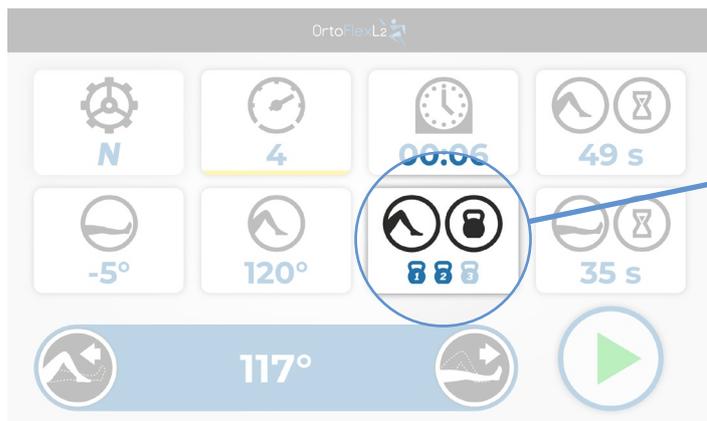


С бутона – намаляваме ъгъла на сгъване.



След като изберем подходящия ъгъл на сгъване, се връщаме към началния екран с бутона Return.

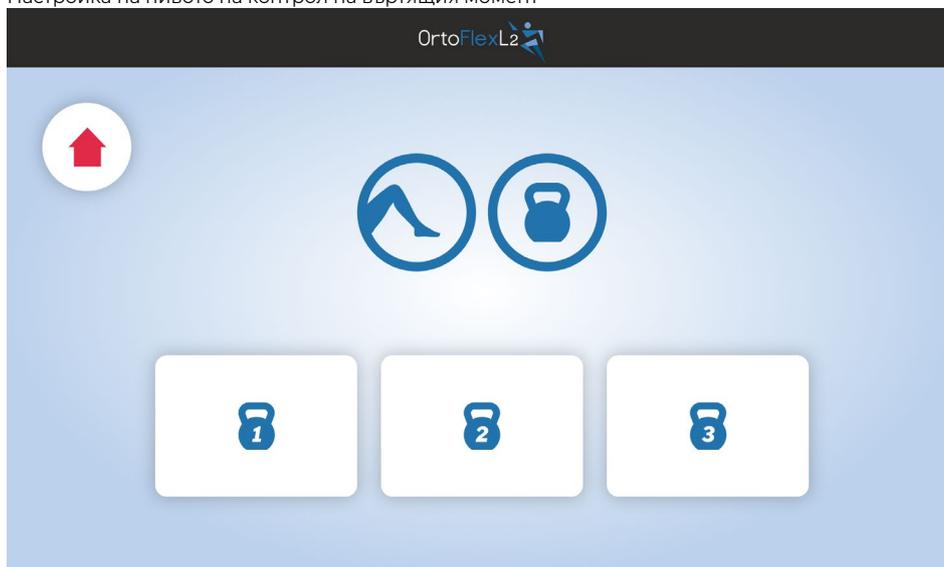
НАСТРОЙКА НА НИВОТО НА КОНТРОЛ НА ВЪРТЯЩИЯ МОМЕНТ



След като натиснем иконата Настройка на нивото на контрол на въртящия момент, ние задаваме въртящия момент в диапазона 1, 2 или 3.

Ако съпротивлението, приложено върху релсите, надвишава избраното максимално ниво на въртящ момент, изделието започва да работи в обратна посока.

Настройка на нивото на контрол на въртящия момент



Бутони за избор на въртящ момент.



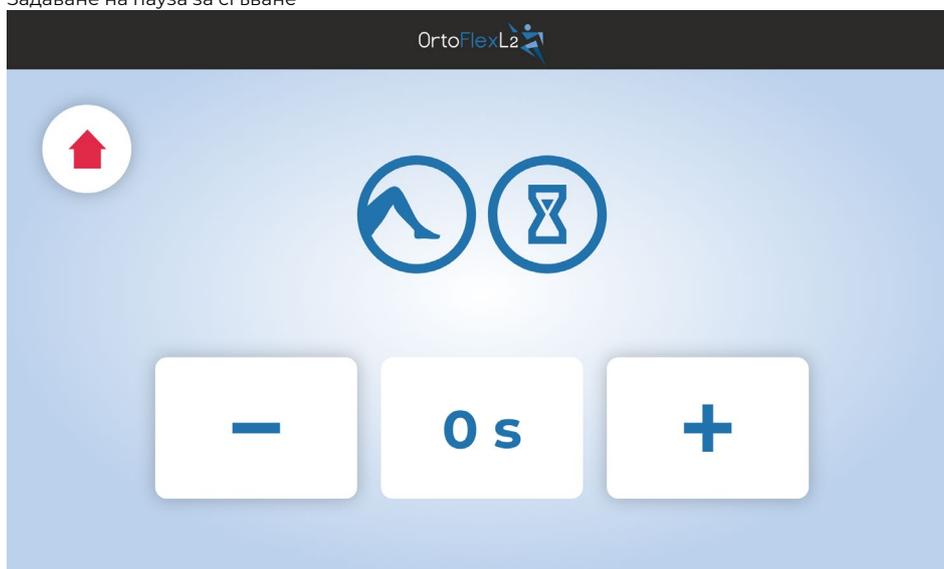
След като изберем подходящия въртящ момент, се връщаме към началния екран с бутона Return.

ЗАДАВАНЕ НА ПАУЗА ЗА СГЪВАНЕ



След като натиснем иконата Задаване на пауза за сгъване, ние задаваме паузата в диапазона от 0 до 59 секунди.

Задаване на пауза за сгъване



С бутона + увеличаваме времето за пауза.

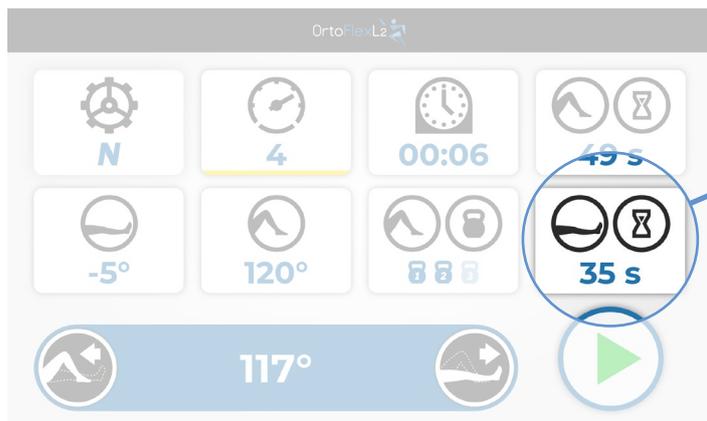


С бутона – намаляваме времето за пауза.



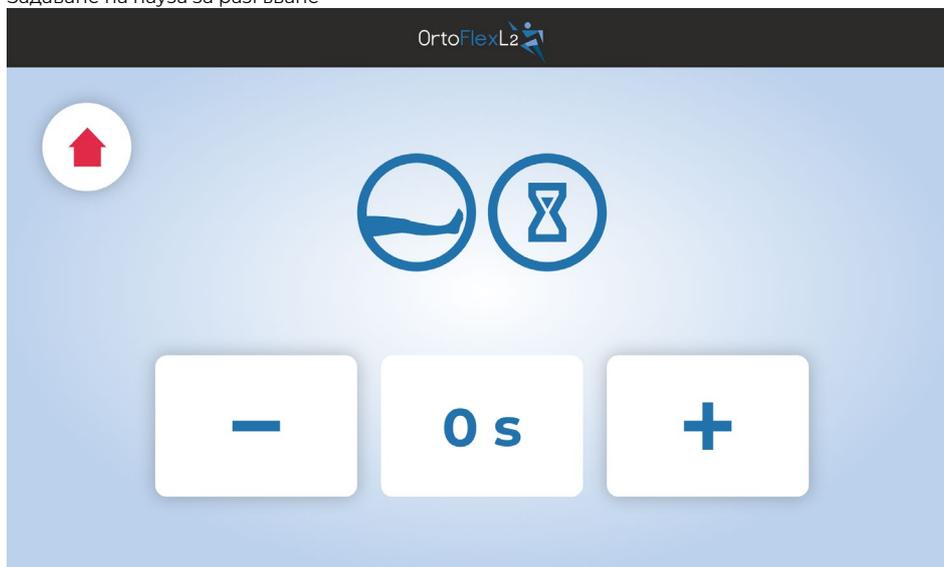
След като изберем подходящото време за пауза, се връщаме към началния екран с бутона Return.

ЗАДАВАНЕ НА ПАУЗА ЗА РАЗГЪВАНЕ



След като натиснем иконата Задаване на пауза за разгъване, ние задаваме паузата в диапазона от 0 до 59 секунди.

Задаване на пауза за разгъване



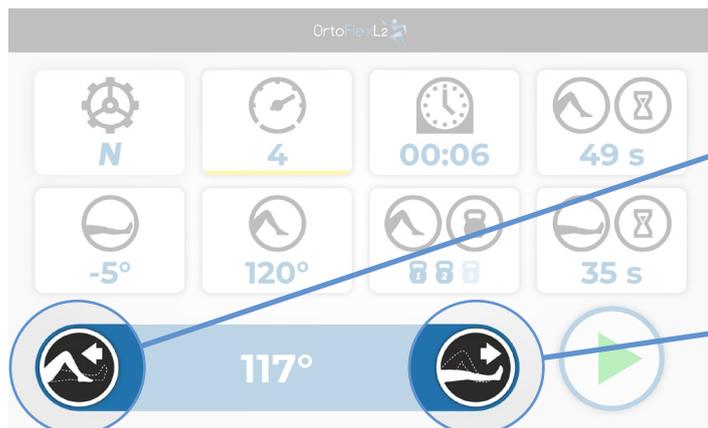
С бутона + увеличаваме времето за пауза.



С бутона – намаляваме времето за пауза.



След като изберем подходящото време за пауза, се връщаме към началния екран с бутона Return.



След натискане на бутона **Незабавна промяна на посоката на работа на изделието** изделието променя посоката на движение от разгъване към сгъване.

След натискане на бутона **Незабавна промяна на посоката на работа на изделието** изделието променя посоката на движение от сгъване към разгъване.

СЪВЕТ

При спряно изделие, след натискане и задържане на иконата, изделието увеличава обхвата на сгъване, докато иконата бъде пусната.



При спряно изделие, след натискане и задържане на иконата, изделието намалява обхвата на сгъване, докато иконата не бъде пусната.



ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА АВАРИЙНО СПИРАНЕ



Аварийното спиране се използва за незабавно спиране на изделието в случай на внезапна болка или друго събитие, което изисква незабавно спиране на упражненията със CPM.

ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯТ ЗА АВАРИЙНО СПИРАНЕ НЕЗАБАВНО СПИРА ИЗДЕЛИЕТО. НАМИРА СЕ ОТ ДВЕТЕ СТРАНИ НА КАПАКА В ОБСЕГА НА ПАЦИЕНТА ПО ВРЕМЕ НА ТЕРАПИЯТА КАКТО НА ЛЕВИЯ, ТАКА И НА ДЕСНИЯ КРАК.

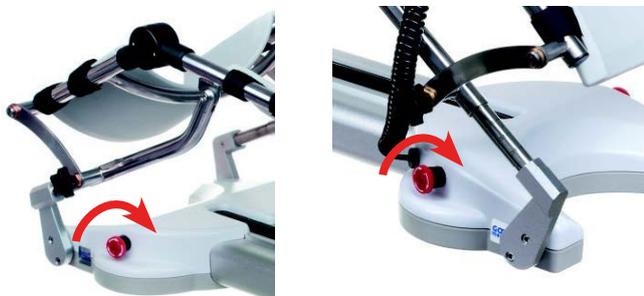
СЪВЕТ

За да отключите бутоните за аварийно спиране, направете следното:

1. Натиснете бутоните за аварийно спиране от двете страни.



2. Завъртете двата бутона за аварийно спиране по посока на часовниковата стрелка.



Изделието ще се включи.

СЪВЕТ

Опасност означава непосредствена заплаха. Неспазването на тези инструкции може да доведе до смърт.



ОПАСНОСТ!

Заплаха означава заплаха за безопасността на пациента. Неспазването на тези инструкции може да доведе до сериозни наранявания и дори смърт.



ЗАПЛАХА!

Предупреждение означава опасна ситуация, която може да доведе до леки наранявания на пациента и/или повреда на изделието.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



ОПАСНОСТ!!

Започването на терапия с използване на СРМ трябва да бъде в съответствие с медицинските показания и след предварителна медицинска консултация. Изделието се експлоатира от обучен персонал или индивидуално от пациента, под наблюдението и в съответствие с препоръката на лекар или физиотерапевт. Упражненията, използващи СРМ, трябва да бъдат безболезнени и без дразнене. Предпазната релса трябва да бъде идеално приспособена в съответствие с анатомичните стойности на крайника на пациента. В хода на процедура със СРМ пациентът трябва да бъде буден и в съзнание и да знае как незабавно да прекрати лечението в случай на болка.



ЗАПЛАХА!

Риск от експлозия!

Изделието OrtoFlex L2 не може да се използва в медицински помещения с риск от експлозия. Риск от експлозия може да възникне след контакт със запалими анестетици или например дезинфектанти за кожа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Риск за пациента!

Не използвайте OrtoFlex L2 CPM за никаква друга цел, освен за продължително пасивно движение на тазобедрените и коленните стави. OrtoFlex L2 CPM може да се управлява единствено от лице, обучено в областта на неговата работа и запознато със съдържанието на ръководството за потребителя. Преди всяка употреба потребителят трябва да проверява състоянието на изделието по отношение на безопасната употреба; по-специално кабелите и щепселните съединители за възможни повреди. В случай на установяване на неизправности, свържете се със сервизния отдел. Преди всяка процедура провеждайте пробно пускане на изделието, без крайника на пациента.

Проверете затягането на всички болтове. В случай на съмнения относно правилното подравняване на предпазната релса или нейната конфигурация, преустановете всяко упражнение. Уверете се, че изделието е правилно адаптирано към крайника на пациента. За тази цел проверете дали оста на сгъване на коляната става е подравнена с оста на сгъване на релсата и дали дължините на бедрената и пищялната кост са правилно настроени на изделието. Упражненията с изделието не трябва да причиняват болка или дразнене. Пациентът трябва да носи облекло, което не ограничава движението, но предпазва кожата на крайника от директен контакт с елементи на изделието (анцуг, клин, чорапи). Не позволявайте образуването на епидермални ожулвания поради лошо подбрано облекло при използване на изделието.

Когато използва изделието, пациентът трябва да е в пълно съзнание.

Решението за използване на изделието се взема от лекар или физиотерапевт.

Параметрите на лечението трябва да бъдат избрани от лекар или физиотерапевт.

Не използвайте изделието, докато носите ортеза, освен ако Вашият лекар не каже друго.

Всеки пациент, използващ машината OrtoFlex L2, трябва да може незабавно да я спре. Дистанционното управление на изделието трябва винаги да бъде в обсега на пациента.

Пациентът трябва да бъде информиран за аварийното спиране и инструктиран как незабавно да спре изделието.

Внимавайте движещите се части на изделието да не се заплитат в части от тялото или предмети, например пръсти, одеяла или кабели.

Не използвайте OrtoFlex L2 CPM в помещение без вентилация или подходящ източник на светлина.

Не използвайте OrtoFlex L2 CPM на водно легло.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Риск за околната среда!

Не позволявайте на животни или деца да играят близо до работещо CPM.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасност от токов удар!

За да избегнете опасност от токов удар, стриктно спазвайте предупрежденията по-долу. Неспазването им може да представлява заплаха за живота и здравето на пациента и/или оператора на машината.

Ако изделието трябва да се транспортира при отрицателни температури, преди да стартирате изделието, загрейте го до стайна температура. Оставете изделието за около 2 часа, докато потенциалният кондензат изсъхне.

Изделието OrtoFlex L2 може да се използва само в сухи помещения, при стайна температура.

Когато изолирате изделието от електрическата мрежа, първо извадете щепсела и след това кабела от изделието.

Не използвайте удължителни кабели или множество контакти за захранване с електричество.

Изделието OrtoFlex L2 може да бъде свързано само към правилно инсталиран и заземен контакт. Преди да свържете изделието, развийте напълно кабела на изделието, така че да не се заклепти между движещите се части на машината.

Преди да започнете почистване, дезинфекция или поддръжка, извадете щепсела от контакта. Внимавайте да не намокрите изделието, дистанционното управление и захранващия кабел. В случай че горепосоченото се намокри, свържете се със сервизния отдел. Рестартирането ще бъде възможно след проверка на изделието в сервиз.

Не оставяйте без надзор изделие под напрежение. Когато изделието не се използва, изключете го от захранващия източник. Уверете се, че не дърпате кабела, когато изключвате изделието.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Влияние върху работата на изделието.

Магнитните и електрическите полета могат да повлияят на работата на изделието.

Когато използвате изделието OrtoFlex L2, уверете се, че всички други устройства, работещи в близост, отговарят на изискванията за електромагнитна съвместимост.

Устройствата, представляващи източник на електромагнитно излъчване, т.е. рентгенови инструменти, устройства за ЯМР, радиопредаватели или мобилни телефони, могат да попречат на работата на изделието. Поддържайте определено разстояние от такива устройства и преди да използвате СРМ, проверете функционирането му.

Не използвайте OrtoFlex L2 СРМ в близост до източник на открит пламък.

Проверявайте изделието поне веднъж годишно за евентуални повреди или разхлабени връзки.



ОПАСНОСТ!!

Предотвратяване на ожулвания и наранявания.

Пациентът трябва да провежда упражненията с облекло, покриващо кожата, напр. клин, анцуг, чорапи.

В случай на затлъстели или много ниски хора, обърнете специално внимание, така че никакви елементи на изделието да не се търкат в крайника на пациента.

Ако е необходимо, позиционирайте долния крайник с лека абдукция.



ОПАСНОСТ!!

Повреда на машината.

Уверете се, че параметрите на захранващата мрежа са съвместими с напрежението и честотата на етикета на изделието.

Максималното натоварване на изделието не може да надвишава 20 kg.

Бъдете внимателни, така че движещите се части на изделието да не улавят никакви предмети, например спално бельо или кабел.

Не излагайте изделието на слънчева светлина и изключително ниски или високи температури.

Бъдете особено внимателни, когато работите с изделието.

В случай на повреда спрете да работите с изделието и се свържете с производителя за ремонт.



ОПАСНОСТ!!

Когато транспортирате изделието на дълги разстояния, то трябва да бъде внимателно закрепено, увито в защитно фолио с дебелина най-малко 4 mm.

Условия за транспортиране и съхранение

Температура на съхранение	5°C – 40°C
Оптимална влажност	≤ 80%
Атмосферно налягане	500-1060 hPa

Преди да закрепите изделието към пациент след продължително съхранение или транспортиране, направете пробно пускане, за да проверите правилното му функциониране.

Изделието трябва да се съхранява в условия на оптимална влажност, за да се предотврати образуването на корозия.

ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!

Опасност от токов удар, повреда на изделието.

Преди да започнете почистване и дезинфекция, извадете щепсела от контакта. Не позволявайте никаква течност да проникне в изделието или дистанционното управление.

Изделието трябва да се почиства напр. с меки кърпички без спирт Sani-Cloth Active с измиващи и дезинфекциращи свойства от Ecolab sp. z o.o. Готовите за употреба меки кърпички без спирт имат бактерицидно, дрождецидно и туберкулоцидно действие.

Първо, избършете силиконовите опори, поддържащи крайника, и каишката, закрепваща крака към опората.

Използвайте друга кърпичка, за да избършете старателно корпуса с контролния панел и металните тръби и опората за крака. Дистанционното управление също се избърсва с тази кърпичка.

Използвайте повече кърпички, ако е необходимо.

Ако е необходимо, използвайте мека памучна кърпа, за да подсушите изделието.



ОПАСНОСТ!!

Повреда на машината:

За да предотвратите повреда, за почистване не използвайте други дезинфектанти, различни от гореспоменатите, по-специално бензин и разтворител.

Не почиствайте подвижващите елементи на направляващата релса.

Не почиствайте електрическите превключватели и контакти.

За да избегнете обезцветяване, използвайте само безцветни дезинфектанти.

Електромагнитна съвместимост

Изделието е проектирано по начин, осигуряващ устойчивост на външни електромагнитни фактори. Въпреки това, когато работи, изделието генерира електромагнитни вълни, които могат да повлияят на функционирането на други устройства.

Грижа за околната среда:

След изтичане на експлоатационния живот на изделието то може да бъде изхвърлено (електронни, метални и пластмасови елементи).

ЧЕСТО СРЕЩАНИ ПОВРЕДИ

Ако изделието не стартира:**1. ПРОВЕРЕТЕ ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ**

Разкачете изделието от захранването.

Проверете захранващия кабел за механични повреди.

Ако кабелът не е повреден, свържете изделието към друг контакт. Проверете дали изделието се стартира след свързване към друг контакт.

Ако кабелът е повреден, свържете се със сервиза.

2. ПРОВЕРЕТЕ АВАРИЙНИТЕ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛИ

Ако изделието не работи, проверете дали аварийните превключватели не са активни.

Ако са – деактивирайте ги.

Ако захранващият кабел не е повреден или аварийните превключватели са деактивирани, а изделието все още е спряно – свържете се със сервиза.

Ако дистанционното управление е дефектно:**1. ГНЕЗДО НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ**

Проверете дали щепселът на дистанционното управление е правилно закрепен в контакта.

Ако дистанционното управление все още е изключено, свържете се със сервиза.

Свържете се със сервиза в случай на:

1. Намокряне на изделието.
2. Механични повреди, т.е. падане от височина, удар или друго.
3. По-шумна или негладка (с прескачане) работа на задвижването на изделието.
4. Неправилни стойности, показани на LCD дисплеите.
5. Съмнения относно работата на изделието.

Декларацията за електромагнитна съвместимост в съответствие с EN ISO 60601-1-2 е на разположение при поискване в обектите на производителя.

Моделът на СРМ изделието OrtoFlex L2 е проверен за съответствие със стандарта EN ISO 60601-1-2. Доклад на акредитираната лаборатория: № СНТЕМ19040017. СРМ OrtoFlex L2 е класифицирано като изделие от група 1, клас „В“ в съответствие с EN ISO 60601-1-2.

Моделът на СРМ изделието OrtoFlex L2 е предназначен за използване в професионални здравни заведения като болници, клиники, рехабилитационни центрове, както и за пациенти за употреба в домашни условия.

СРМ OrtoFlex L2 е предназначено за употреба в електромагнитната среда, посочена по-долу. Отговорност на потребителя е да гарантира, че средата, в която се използва изделието, отговаря на следните изисквания.

Емисия на смущаващо напрежение съгласно PN-EN 55011:2012	Обхват 30-1000 Mhz
Емисия на смущаващо напрежение съгласно PN-EN 55011:2012	Обхват 0,15-30 Mhz
Устойчивост на електростатичен разряд в съответствие с PN-EN 61000-4-2:2011	
Устойчивост на излъчено, радиочестотно, електромагнитно поле в съответствие с eN 61000-4-3:2007+A1; 2008+A2:2011	Обхват 80-2700 Mhz
Устойчивост на електрически бързи преходни процеси/пакети импулси в съответствие с PN-EN 61000-4-4:2013-05	
Устойчивост на пренапрежение в съответствие с PN-EN 61000-4-5:2014-10	
Устойчивост на проводни смущения, индуцирани от радиочестотни полета в съответствие с PN-EN 61000-4-6:2014-04	0,15-80 Mhz 3 V r. m. s.
Устойчивост на спадове на напрежението, кратки прекъсвания и вариации на напрежението в съответствие с PN-EN 61000-4-11:2007	



ОПАСНОСТ!!

Избягвайте да използвате това изделие в непосредствена близост до други устройства или да го поставяте върху или под други устройства, тъй като това може да причини неизправност. Ако е необходима такава подредба на устройствата, трябва да се следи дали и двете устройства работят правилно.



ОПАСНОСТ!!

Използването на аксесоари или кабели, различни от посочените в това ръководство или доставените с продукта, може да доведе до увеличаване на електромагнитното излъчване, генерирано от изделието, или до намаляване на електромагнитната устойчивост на изделието и следователно до неправилната му работа.



ОПАСНОСТ!!

Преносимите устройства, използващи безжична комуникация (включително външни антени или антенни кабели), трябва да се използват на разстояние не по-малко от 30 cm от която и да е част на СРМ изделието OrtoFlex L2, включително кабелите, посочени от производителя. В противен случай работата на изделието може да бъде намалена.

Списък на аксесоарите и кабелите

Описание	бр
Двужилен кабел, C17	1
Облегалка за бедро	1
Опора за пищяла	1
Дистанционно управление	1

Правен статут на резервните части, включени в обхвата на доставката

Елемент	Описание	бр
Захранващ кабел	Част, без която изделието не изпълнява функциите си.	1
Облегалка за бедро	Част, без която изделието не изпълнява функциите си. Подвижна за почистване	1
Опора за пищяла	Част, без която изделието не изпълнява функциите си. Подвижна за почистване	1
Дистанционно управление	Разглобяема за транспортиране	1

съдържанието на опаковката

Описание	бр
СРМ изделие с опора за крака	1
Силиконови опори за бедро и пищял	2
Дистанционно управление	1
Захранващ кабел	1
Ръководство на английски език	1
Технически паспорт	1
Гаранция	1

**ОПАСНОСТ!!**

Промени в това изделие не са разрешени. Изделието за СРМ не съдържа компоненти, които могат да бъдат обслужвани от потребителя. Не разглобявайте, не модифицирайте и не поправяйте никакви вътрешни части. Лошо поддържаните изделия могат да застрашат потребителя и пациента.

„Всяко изделие OrtoFlex L2 се подлага на проверка на поддръжката в сервиза на Good Medica Sp. z o.o. веднъж годишно. Първата проверка трябва да се извърши една година след датата на активиране, записана в гаранционната карта.”

Издание I
дата 26.05.2024

**GOOD
medica**

Good Medica Sp. z o.o.
Opolska 149
52-013 Wrocław, Полша
serwis@goodmedica.pl

ДАНЪЧЕН НОМЕР: 7010372451
Фирмен идентификационен
номер: 146578763
Национален съдебен регистър
/ НСР: 0000453965