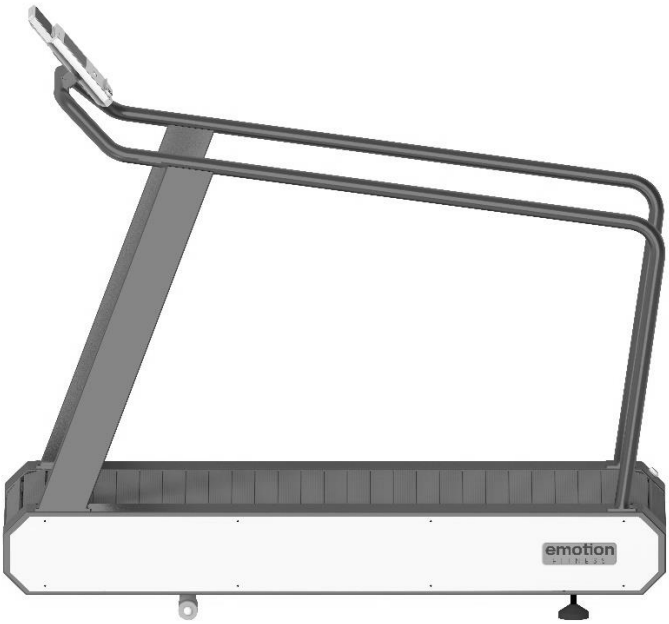
Инструкции за употреба за

Бягащи пътеки на
motion cardio line 900 &
motion cardio line 900 med

motion sprint 900 SE/SL
motion sprint 900 med SE/SL



Sprintex Trainingsgeräte GmbH
Bei der Säge 23a
79692 Kleines Wiesental

CE 0483

Съдържание

Общо въведение 3
1.1 Описание/класификация на медицинското изделие 3
1.2 Общи инструкции за безопасност 4
2. техническо описание 5
2.1 Информация за надписите отвън 5
2.1.1 Тип плоча 5
2.1.2 Етикет 5
2.1.2.1 Бележка за безопасност за импулсни системи 5
2.1.2.2 Препоръки за безопасност при ходене по повърхността за движение 6
2.1.2.3 Предупреждение за безопасност "НЕ ВКЛЮЧВАЙ". 6
2.1.2.4 Предупреждение за безопасност "ЗАБРАНЯВА СЕДЕНЕТО 6
2.1.2.5 Бележка за безопасност "НАДЗОР 6
2.1.2.6 Командна плоча 6
2.1.2.7 Сериен номер (битов номер) 7
2.1.2.8 Изключване от мрежата за доставка 7
2.1.2.9 Работа на заден ход (обръщане на посоката на движение) 7
2.1.2.10 Общи картинни знаци 8
3. условия на околната среда, транспорт, съхранение 8
4 Пускане в експлоатация / инсталиране 9
4.1 Място на инсталиране 9
4.2 Първо въвеждане в експлоатация 9
5. опции 10
5.1 Работа в обратна посока (обръщане на посоката на движение) 10
5.2 Полярни импулсни системи (с включен приемник) 10
5.3 Предаване на импулси чрез технологията ANT+ 10
5.4 Увеличаване на натоварването до 250 kg 10
6 Безопасно обучение 10
7. грижи 12
8. поддръжка 12
8.1 Минимална квалификация на персонала по поддръжката 12
8.2 Инструкции за поддръжка 12
8.3 Смяна на предпазители, кабели за свързване към мрежата и други части 13
8.4 Схеми на свързване / списък на компонентите 13
9. поддръжка 13
10 Операция "Дисплей" 14
Преглед на дисплея/функции на клавишите 14
Избор на програма 15
11. технически данни 16
12. Гаранция 17

1. Общо въведение

1.1 Описание/класификация на медицинското изделие

Забележка: Устройствата motion sprint 900 SE/SL med са медицински изделия MD съгласно Директива 93/42 EWG.
Модификации на МР не са разрешени!
Срокът на експлоатация на МР е осем години.

Motion Sprint 900 SE/SL med е символ на безопасност и качество. Приложената технология на ламелите с гумено покритие осигурява оптимално потискане на силите на удара и насърчава ходене, което е лесно за ставите.
Названията на двата модела се отнасят до наличието на градиент. Т.е.: SL→ с наклон; SE→ без наклон . Основният дизайн с всички аспекти на безопасността и ергономичността остава непроменен.
По принцип МП се използват за определено натоварване на пациента чрез ходене или бягане по равен терен или по наклон. По този начин се работи с големи мускулни групи, като се използват предимно долните крайници и стабилизиращите мускули на трупа. При бягане се използват и мускулите на горния крайник.
МР не е предназначен за конкретна група потребители, може да се използва от по-млади и по-възрастни хора, както и от хора със специални нужди и деца за ходене и бягане. За правилното използване на МР хората със специални нужди и/или децата се нуждаят от надзор 1:1. МР е предназначен за използване само от един човек. Едновременното използване от повече от един човек е забранено. Максималното стандартно натоварване е 160 kg, което може да бъде увеличено до 250 kg в зависимост от модела.
За тази цел МР може да бъде с различна скорост и наклон. Необходимите настройки се извършват ръчно или се управляват програмно чрез съответния терминал. С помощта на вградения пулсов приемник е възможно измерване на сърдечната честота и по този начин индивидуално трениране на пулса. Ако зададената от потребителя пулсова честота бъде превишена, натоварването се намалява.
Спринтът с движение МР 900 SE/SL med принадлежи към клас на точност А: висока точност. В класа на използване той е отнесен към клас S. (Студио: професионална и/или търговска употреба).
Класът на точност А е постигнат съгласно DIN EN 957-6. Устройството е съобразено със следните допустими отклонения: Време ± 1 %; разстояние ± 5 %; скорост ± 5 % до 2 km/h ± 0,1 km/h. Ако има наклон, точността на устройството е ± 10 % при наклон над 2 %.
Устройството може да се използва само под надзора на оторизиран квалифициран персонал или след инструктаж от съответния персонал. Преди започване на обучението се уверете, че всички регулируеми части на съответното устройство за обучение са напълно заключени и не стърчат в обхвата на движение.

1.2 Общи инструкции за безопасност

Прочетете тези инструкции за работа с всички и предупреждения, **преди да използвате МР за първи път**. МР, преди да го използвате за първи път, за да осигурите безопасна и използване на продукта. Съхранявайте този документ на сигурно за справка и го дайте на други лица, ако предадете устройството. на уреда.

Използвайте само принадлежностите на Sprintex Trainingsgeräte GmbH, в противен случай не носим отговорност. Визуално проверявайте оборудването преди всяка употреба и се вслушвайте за нетипични шумове. Повърхността на стъпалата на рамките може да осигури безопасна зона за почивка с парапета в случай на авария или друга необходимост. Ако МР не реагира по предназначение, има следните начини за контролиране на ситуацията:

2. Издърпайте въжето или натиснете "бутона за аварийно спиране".
3. Хванете се за парапета, разтоварете тялото, поставете краката на стъпалото и излезте от лентата.
4. Издърпайте щепсела. (от външен човек)

В случай на симптоми на грешка, оставете устройството. Грешката трябва да се запише и да се съобщи на производителя/сервиза. Не пренасяйте никакви предмети заедно с МП. Трябва да се спазват условията на околната среда. (вж. глава 3) Движещи се или търкалящи се предмети, които биха могли да попаднат под лентата, трябва да се отстранят от непосредствена близост. Повредите, които биха могли да влошат функцията или да причинят нараняване, трябва да бъдат отстранени. В противен случай не се поема отговорност. Уверете се, че около МП има достатъчно пространство. (Глава 4.1) Необходимо е да изключите щепсела от електрическата мрежа, преди да извършвате каквато и да е работа по МР, дори ако устройството ще бъде преместено.

СИСТЕМА ЗА АВАРИЙНО СПИРАНЕ

На всяка бягаща пътека има бутон за аварийно спиране или кабел за аварийно спиране. Той се намира или на дисплея, или на страничния парапет в комбинация с друг на противоположния страничен парапет. (Глава 6)

Изисквания от стандартите:
Интерференцията от електромагнитни полета може да доведе до спиране на работата на МР. (Спиране в покой=основна безопасност) Аварийното спиране също води до спиране в покой.
Предупреждение: Трябва да се избягва използването на този уред в непосредствена близост до или с други уреди, или с други уреди, подредени един върху друг, тъй като това може да доведе до неправилна работа. Ако все пак се налага използване по описания по-горе начин, този уред и другите уреди трябва да се наблюдават, за да се гарантира, че работят правилно.
Предупреждение: Използването на аксесоари, преобразуватели и окабеляване, различни от тези, които са специфицирани или предоставени от производителя на това устройство, може да доведе до увеличаване на електромагнитните емисии или намаляване на електромагнитния имунитет на устройството и може да доведе до неправилна работа.
Предупреждение: Преносимо радиочестотно комуникационно оборудване не трябва да се използва на разстояние по-малко от 30 cm от обозначените от производителя части и кабели на МЕ устройството/системата. Неспазването на това изискване може да доведе до влошаване на работните характеристики на устройството.
Предупреждение: За да се избегне рискът от токов удар, този уред трябва да се свързва само към захранваща мрежа със защитен заземителен проводник.
Предупреждение; Модифицирането на МЕ устройството не е разрешено. Той не трябва да се модифицира без разрешението на производителя. Ако МЕ устройството е модифицирано, трябва да се извършат съответните прегледи и тестове, за да се гарантира продължителната му безопасна употреба.

2. Техническо описание

2.1 Информация за надписите отвън

2 .1.1 Табелка за тип

Табелката с типа е прикрепена към лявата рамка от задната страна.

Sprintex Training Equipment Ltd.
Bei der Säge 23 a; D-79692 Kleines Wiesental

Тип бягаща пътека: Callis - XXX
Сериен номер: XXXX/XX
Година на производство: XXXX
Мощност: 1300W (230V 50/60Hz; 6.3A)
Натоварване: 160 кг (по избор 250 кг)
S., G., V. клас: 1 S A
Ниво на звуково налягане: <

CE 0483

Табелката съдържа информация за производителя, модела, серийния номер и годината на производство, нивото на звуковото налягане (вж. глава "Поддръжка"), както и цялата информация, необходима за пускане в експлоатация и експлоатация на устройството. (глава 2.1.2)

2.1.2 Индикатори

2.1.2.1 Бележка за безопасност за импулсни системи

Предупреждението за безопасност за импулсните системи е разположено на клемата.

Инструкция за безопасност съгласно DIN EN 957-6

"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Системите за следене на сърдечния ритъм могат да бъдат неточни. Прекомерните упражнения могат да причинят сериозно нараняване или смърт. Ако почувствате, че сте близо до припадък, незабавно прекратете упражненията."

Устройствата motion sprint 900 SE/SL med са снабдени с оригинална система за измерване на сърдечния ритъм POLAR , при която събирането на сигнала се извършва стандартно чрез гръдна лента (предавателят за гръдна лента не е включен в комплекта). Новата функция "автоматично сдвояване" е технология, която позволява сдвояване на съвместим сензор за сърдечен ритъм на POLAR (напр. H9 или H10) чрез кодирана 5kHz връзка. След това автоматично се установява стабилна и почти без смущения връзка Bluetooth с гореспоменатите сензори. Все още е гарантирана низходяща съвместимост с по-стари 5kHz сензори от POLAR (напр. T31c). Тази технология се основава на предаване на сигнала чрез магнитно поле. Това магнитно поле може да бъде нарушено от някои фактори. Например високоговорители, телевизори, захранващи кабели, флуоресцентни тръби и двигатели с голяма мощност могат да нарушат предаването. Ето защо за максимално безпрепятствено предаване на данните за сърдечния ритъм препоръчваме използването на оригинални сензори POLAR с функция "автоматично сдвояване", като например сензора H10.

2.1.2.2 Препоръки за безопасност при ходене по повърхността за движение

Над бутона за включване, в задната дясна част на рамката на МР, се намира предупреждението за безопасност при стъпване върху протектора.
От съображения за безопасност е необходимо да включите МР преди работа и едва след това да стъпите на работната повърхност. Това предотвратява наранявания в случай на повреда.

2.1.2.3 Предупреждение за безопасност "НЕ ПОСТАВЯЙТЕ".

Предупреждението за безопасност се намира на предната и на задната ролка.
" ДОСТИГАНЕ НА ЗАБРАНЕНО"
Не посягайте към ламелите!

2.1.2.4 Предупреждение за безопасност "СЕДЕНЕТО ЗАБРАНЕНО

Предпазната бележка, ако има такава, се поставя върху подмишниците.
"СЕДЕНЕТО Е ЗАБРАНЕНО"
Седенето върху подмишниците е забранено!

2.1.2.5 Известие за безопасност " SUPERVISION".

"За децата грижите 1:1 са задължителни".

Щом МР бъде оборудван с опора за детска ос и/или с HvBv за деца (предпазни огради с регулиране на височината и ширината), това предупреждение за безопасност се прилага <u>допълнително.</u>

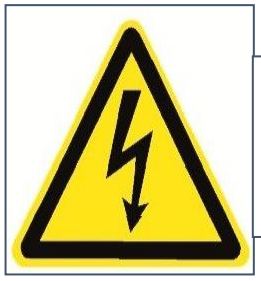
2.1.2.6 Задължителен знак

"СЛЕДВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА"
Инструкциите за употреба трябва да се прочетат преди употреба. да се чете и следва!

2.1.2.7 Сериен номер (битов номер)

Серийният номер или номерът на устройството MP се намира под бутона за захранване, отпечатан на задната дясна рамка. Той се състои от 6-цифрен номер. Номерът на устройството може да бъде прочетен и върху типовата табелка и е идентичен с нея.

2.1.2.8 Изключване от мрежата за доставка



Издърпайте щепсела от електрическат

Уведомлението за безопасност се намира под бутона за захранване, на задната дясна рамка.

Бележката "Издърпайте щепсела от електрическата мрежа, преди да отворите" има за цел да информира сервизния персонал по време на монтаж или работа по поддръжката да изключи устройството от електрическата мрежа, така че да не се докосват компоненти под напрежение и да не се получи токов удар за сервизния персонал.

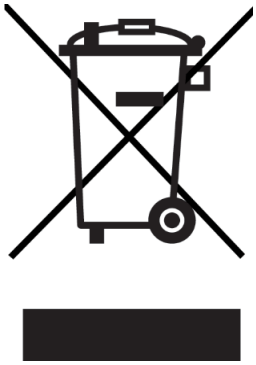
2.1.2.9 Работа в обратна посока (обръщане на посоката на движение)

При наличие на обратен ход предупреждението за безопасност се намира на клемата.

Режимът за обратно движение е предназначен за движение назад по бягащата пътека, така че винаги да виждате параметрите на бягащата пътека. Само с HzP (персонална скоба за безопасност) е позволено да се симулира бягане нагоре по склона с настроен наклон.

2.1.2.10 Общи пиктограми

Тип B приложена част, клас на защита 1



МР не трябва да се изхвърля в обикновените битови отпадъци.
Тя е предмет на EAR.
МР е пуснат на пазара след 23.03.2006 г.

3. Условия на околната среда, транспорт, съхранение

Влажност: < 80 %; Температурен диапазон: 0/40 °C; Температура на съхранение: 0/40 °C (Предпазвайте от силни температурни колебания // Когато се използва в студена среда, затопляйте устройството бавно (риск от счупване на всички пластмаси)). Устройството не трябва да се излага на пряка слънчева светлина! Щепселът и контактът на електрическата мрежа трябва да са достъпни по всяко време, за да може МР да бъде изключен от мрежата незабавно. Щепселът на електрическата мрежа трябва да бъде изключен преди извършване на каквато и да е работа по МР, дори ако устройството трябва да бъде преместено.

4. Въвеждане в експлоатация / Инсталация

4.1 Място на инсталиране

Спазвайте условията на околната среда. (Глава 3) Поставете устройството върху твърда, равна, нехлъзгава и невибрираща повърхност. Уверете се, че устройствата не стоят върху дебели "гумени постелки". Под МП трябва да има достатъчно свободно пространство, за да може протекторът да се люлее. Зад МР трябва да има зона за безопасност с дължина най-малко 2000 mm и широчина, равна на тази на МР. В цялата зона за безопасност не трябва да има чужди предмети . Ако агрегатът има опция за заден ход, същата зона за безопасност трябва да се поддържа и пред МР.

Уверете се, че няма електромагнитно излъчване, което може да повлияе на измерването на импулсите.

4.2 Първо въвеждане в експлоатация

Спазвайте условията на околната среда. (Глава 3) МР трябва да се аклиматизира в продължение на няколко часа преди първоначалната работа.
МР се свързва към електрическата мрежа (220-230 V) чрез мрежовия кабел. Използвайте само контакт с подходящо напрежение за електрическата връзка. Контактът трябва да бъде защитен с бавнодействащ предпазител (16 A). Най-голямото вътрешно съпротивление на захранващата мрежа е 2Ω (изчислено от макс. пад на напрежението 40 V при макс. пусков ток 20 A). Не се допуска поставянето на кабели, щепсели или контакти под напрежение директно под МР. Уверете се, че издърпващото въже за аварийно спиране (служи и за заключваща функция) е в предвиденото за клемата положение и че бутонът за аварийно спиране не е в натиснато положение. Бутонът за включване/изключване е разположен на задната дясна рамка на МР. При включване потребителят не трябва да стои върху работната повърхност. Върху работната част на МР са разположени бутоните за управление, които могат да се задействат чрез леко и без усилие почукване. (Работа с терминала, глава 11)

5. Опции

5.1 Работа в обратна посока (U mverse direction)

Виж глава 2.1.2.9

5.2 Полярни импулсни системи (включен приемник)

Медицинските апарати Motion Sprint 900 SE/SL са оборудвани с оригиналната пулсова система POLAR , която стандартно използва гръдна лента за събиране на сигнала. Това дава възможност за индивидуално обучение по различни програми. Безжичното предаване на данни към електрониката на дисплея е кодирано (чрез 5 kHz или Bluetooth). Новата технология POLAR "Auto-Pairing" се основава на сигурно и без смущения предаване на данни чрез Bluetooth. Тази технология изисква използването на предавателите H10 или H9. Други параметри, като HRV и честота на дишане, също се предават към монитора чрез връзката Bluetooth .

Ако се използват старите предаватели, напр. с код T31, е налице низходяща съвместимост. Трябва да се отбележи, че е възможно да има смущения по време на предаването на сигнала. Цветът на мигащия символ на сърцето показва използваната технология. светлосиньо=Bluetooth зелено=5kHz

5.3 Предаване на импулси чрез технологията ANT+

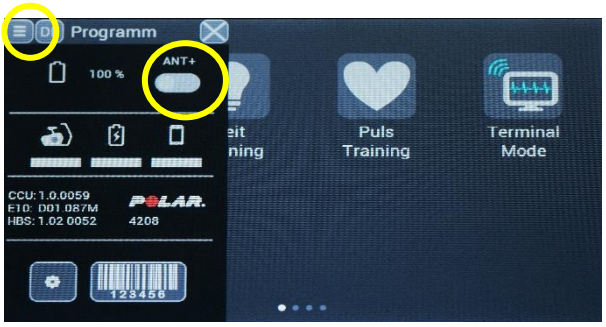
ANT+

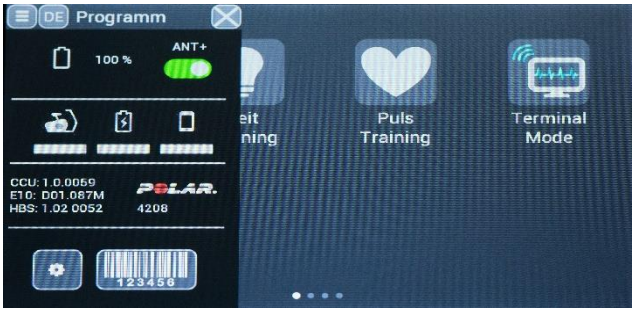
Устройствата motion sprint 900 SE/SL med позволяват опционално предаване на данни чрез ANT+ в допълнение към предаването на данни за сърдечния ритъм чрез 5kHz/Bluetooth .

По подразбиране е активирана технологията Polar 5kHz/Bluetooth . За да активирате предаването чрез ANT+ , превключвателят "ANT+" в информационното поле (☰) трябва да бъде включен (тук е маркиран в жълто).

След това може да се установи връзка с предавателен модул, който изпраща сърдечната честота чрез . ANT+

Тъмносиният мигащ символ на сърцето потвърждава предаването на сърдечния ритъм чрез ANT+ .





5.4 Увеличаване на натоварването до 250 kg

При натоварване над 160 kg бягащата пътека трябва да е в хоризонтално положение.
Настройването на наклона над 160 kg е забранено, както и използването на HzP .
Аксесоарите са: Опори за оси (стомана, прахово боядисани), опори за детски оси (стомана, прахово боядисани), рампа (дърво), корсет за рехабилитационен колан (плат). Ако сте получили един или повече от тези аксесоари, повече информация можете да намерите в приложението.
Сваляемите части включват: Магнит за аварийно спиране, Подвижна клавиатура с гел, Карабинер, Каишки за окачване.

6. Безопасно обучение

Глава 2.1.2 "Идентификационни знаци" трябва да се спазва!

Глава 9 "Поддръжка" трябва да се спазва!

Устройство за аварийно спиране: Съществуващото въже за аварийно спиране и/или бутонът за аварийно спиране трябва да се задействат в случай на авария и незабавно да спрат МР. Бутонът "СТОП" може винаги да се задейства като функция за безопасност. Той намалява скоростта на движещата се повърхност, докато спре. Преди започване на обучението годността трябва да се провери от оторизирано лице.

Забележка: Имайте предвид изброените противопоказания. Имайте предвид, че прекомерното обучение могат да бъдат вредни.

Когато тренирате, носете плътно прилепнало, леко спортно облекло, което не може да се заклещи в частите на МР по време на тренировка. Пластмасовата щипка, прикрепена към въжето за разкъсване, трябва да бъде прикрепена към облеклото, когато МР се пуска в действие, така че при затягане на въжето за разкъсване магнитът да се отдели от клемата. Въжето трябва да се регулира така, че магнитът да се освобождава при не повече от 70 % от дължината на протектора. Винаги носете подходящи спортни обувки за сигурно стъпване върху повърхността за бягане. Преди да започнете да тренирате, проверете устройството за сигурно стъпване, дефектни части или други намеси. Ако откриете някакви дефекти или не сте сигурни, попитайте ръководителя, преди да започнете тренировката.

Забележка: Не забравяйте да се движите по средата на протектора през цялото време. Регулирайте скоростта.

По отношение на лицата, упражняващи професията, вж. глава 1.1.
Показания:

Кардиология: Икономизиране на сърдечно-белодробната система чрез целенасочено обучение
Помощни средства за ЕКГ при упражнения
Пневмология: Помощни средства за спироергометрия
Икономия чрез тренировка на дишането при натоварване
Ортопедия: Тренировки за изграждане на мускулите, предимно на долните крайници, и за загряване за допълнителни упражнения
Изграждане на мускули при мускулна атрофия на долния крайник
Мобилизиране на ставите чрез движение на долния крайник
Ходене на училище след ампутация
Обучение за мобилизация и училище за ходене
Неврология: Училище за разходки при неврологични дефицити, напр. инсулт
Общи положения: Съпътстващо лечение на затлъстяването
Стимулиране на метаболизма чрез тренировки за сила и издръжливост
Съпътстващо лечение чрез спорт в онкологията

Предвидими противопоказания:

Ако приемате някакви лекарства, моля, обсъдете обучението с вашия лекар предварително.
Нестабилна ангина пекторис
Симптоматични сърдечни аритмии и/или нарушена хемодинамика
Остра диспнея
Нарушения на кръвообращението с болка в покой в засегнатите крайници
Коронарна атеросклероза
Остри инфекции (заболявания на дихателните пътища)
Фебрилни заболявания, фебрилни инфекции Оплаквания на кръвообращението,
Замайване, гадене, повръщане
Остър коронарен синдром
Остър миокарден инфаркт

Симптоматична високостепенна аортна стеноза
Остра белодробна емболия
Остър кардит (мио-, ендо-, перикардит)
Остра флеботромбоза на долните крайници
Остра дисекация на аортата
Пресни фрактури, които не са лекувани

Предвидими относителни противопоказания:
Хипертония, т.е. когато кръвното налягане е постоянно повишено.
Болка при усилие в краката при ходене на по-малко от 100 м
Декомпенсирана сърдечна недостатъчност
Фрактури, лекувани при частично носене на тегло
Замайване и/или нарушения на равновесието
Напреднала остеопороза
Психични разстройства
Тежко увреждане на зрението

Критерии за прекратяване:
Болка в гърдите
Malaise
Гадене
Замайване
Диспнея
Значителна болка в мускулно-скелетната система

7. Грижа

Почистете пластмасовите части на тапицерията и рамката с влажна кърпа и мек сапун, за да отстраните агресивните остатъци от пот. След това изтъркайте повърхностите до сухо. Ако МР трябва да се дезинфекцира, използвайте само дезинфекциращи кърпички acryl-des® . Нивото на безопасност на МР може да се поддържа само ако устройствата се проверяват редовно за повреди и износване. Дефектиралите части трябва да се заменят незабавно и уредът да се изключи до поправката му.
Внимание: Не използвайте разтворители!

8. Поддръжка

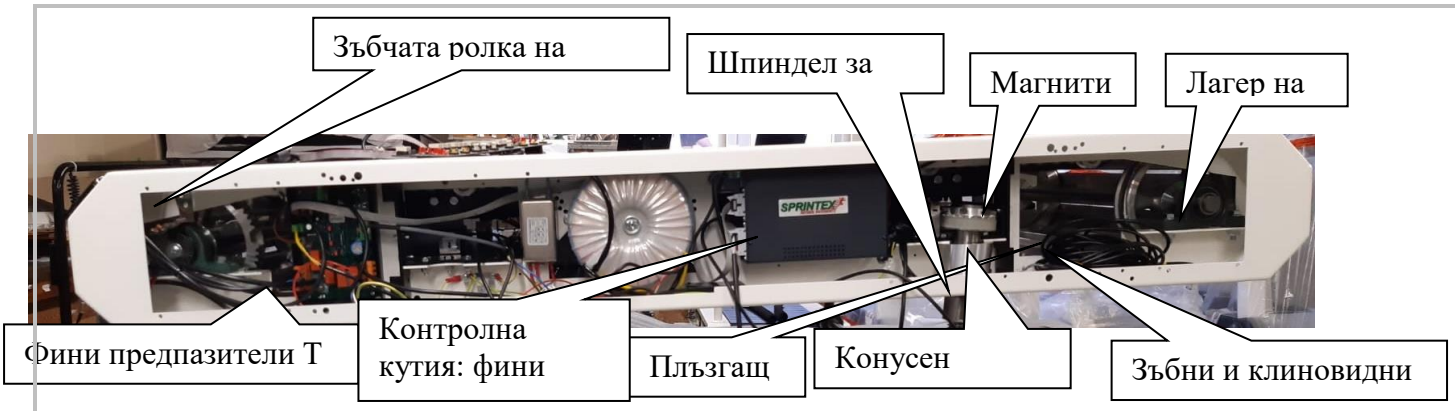
8.1 Минимална квалификация на персонала по поддръжката

Квалификацията, която се изисква от нашия персонал по поддръжката, е техническо професионално обучение и обучение, както и инструктаж от emotion fitness GmbH & Co. KG или от компанията Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

8.2 Инструкции за поддръжка

Устройството почти не изисква поддръжка. Въпреки това препоръчваме поддръжка на всеки 12 или 36 месеца. Моля, спазвайте следните инструкции за поддръжка.
В случай на проблеми, които не можете да разрешите сами, уведомете emotion fitness GmbH & Co. KG . Оторизираният сервиз ще ви помогне бързо и компетентно или ще ви предостави инструкции.

Внимание: Преди да работите по уреда→ , издърпайте МРЕЖОВИЯ КОНТАКТ! Не смазвайте ремъка на двигателя за работната повърхност и стъпката! Лошата поддръжка води до по-високи нива на шум.



На всеки 12 месеца:

Премахване на панелите отляво и отдясно
Прахосмукиране на достъпните места
Почистете диска на енкодера (до 2005 г.) на вретеното за стъпка.
Проверете дали магнитите (от 2006 г.) на шпиндела са добре закрепени, ако е необходимо, залепете ги отново (с Pattex).
Почистете и смажете отново зъбните и клиновидните ремъци (грес Molykote).
Почистете и смажете конусно-ролковите лагери и сачмените лагери (с проникващо масло).
Почистете и смажете отново шпинделите за накланяне (грес Molykote).

Освен това на всеки 24 месеца:

Почистете дефлекторната ролка (отлагания в зъбите)
Проверка на напрежението на протектора
Затегнете винтовете на възглавницата на двете отклоняващи ролки (50 Nm).
Проверете всички винтове за затягане

8.3 Смяна на предпазители, кабели за свързване към мрежата и други части

Смяна на предпазителя

Изключете щепсела от електрическата мрежа! Разхлабете страничния панел с помощта на кръстата отвертка. Заменете предпазителите на таблото за управление 2x6,3 A бавно избухващ чрез байонетна връзка, обозначение на платката, 2x10 A бавно избухващ на платката за градиента, ако има градиент.

Подмяна на захранващата линия

Изключете щепсела от електрическата мрежа! Разхлабете страничния капак с помощта на кръстата отвертка. Изключете мрежовия кабел от мрежовия филтър, разхлабете обтегача, извадете мрежовия кабел, поставете новия мрежов кабел, поставете новия обтегач, свържете мрежовите кабели към мрежовия филтър. След успешна подмяна монтирайте отново страничните панели.

Други части

При замяна на части, които не са посочени в списъка, винаги трябва да се обръщате към компанията Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

8.4 Схеми на свързване / списък на компонентите

Забележка: Информацията, необходима за мерките по поддръжката (електрически схеми, компоненти и др.), може да бъде поискана директно от Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

9. Поддръжка

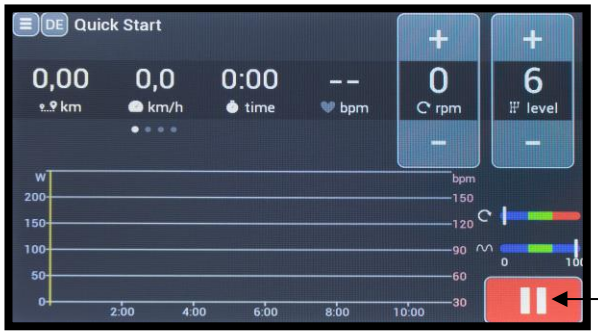
MP motion sprint 900 SE/SL med трябва да се подлага на проверка за безопасност (STK) в съответствие с Наредбата за оператора на медицински изделия (MPBetreibV) на всеки 12 месеца. Операторът е отговорен за извършването на проверката.

10. Операция "Дисплей

Различните програми за обучение и тестове позволяват индивидуално и разнообразно обучение с машините motion cardio line 900 и motion cardio line 900 med.

	sprint 900 / 900 med
Основно оборудване	Бърз старт, тренировка по време, пулсова тренировка (със SL наклон на пулса/скорост на пулса)
вкл. програмен пакет	Бърз старт Квалификация Пулсова тренировка (при SL наклон на пулса/скорост на пулса) + още 6 програми

Преглед на дисплея/функции на клавишите



Фиг. 2: Изглед на монитора, обясняващ функциите на бутоните, действителният изглед може да се различава по цвят, но предназначението на бутоните е същото.

Обяснение на бутоните:

- **Бутонът Home** е физически бутон под стъклото на дисплея. Натиска се, за да влезете в главното меню. По време на тренировка този бутон спира програмата на пауза. Бягащата пътека се забавя и накрая спира. Натискането на бутона HOME за дълго време (поне 6 секунди) ще нулира електрониката на монитора.
- Натиснете бутона **PAUSE** (▯▯), за да спрете обучението.
- Натискането на бутона **PLAY** (▷) стартира или възобновява обучението.
- Бутонът **COOL** (❄) спира обучението незабавно. Незабавно се генерира обобщение на резултатите от обучението, което се показва на дисплея и, ако е необходимо, се изпраща към съвместим софтуер за управление на обучението. Когато се натисне бутонът COOL (Охлаждане), текущата скорост се запазва за охлаждането.
- Използвайте **клавиша "+" или "-",** за да увеличите или намалите параметрите или стойностите на мощността, които трябва да бъдат зададени.
- Използвайте **клавишите със стрелки, за да** преминете през съответните менюта и да потвърдите стойности или настройки.
- С жестове за плъзгане/изтриване се преминава през избора на програма.

В зависимост от програмата се показват някои от следните параметри:

- Име на програмата.
- Време: завършено или оставащо време за обучение.
- Пулс: Индикатор за сърдечен ритъм, когато използвате съвместим колан с пулсов предавател. Дисплеят на индикатора за пулс показва текущия диапазон на пулса за програми с целеви или максимален пулс.

Индикаторът за профил на дисплея показва прогресията на диапазона на интензивност по време на тренировката.

- Watt: Мощността се показва във ватове. Успоредно с това интензивността се изяснява чрез графично изображение в профила.
- km/h: Фиктивната скорост се показва в km/h.
- HRV: Вариабилността на сърдечния ритъм се показва чрез стойността RMSSD (изисква сензор POLAR H10).
- респ: Честота на дишане (изисква сензор POLAR H10)
- км: Добавено или оставащо разстояние. Дисплеят е в метри; от 1000 м на стъпки по 10 м (1,00 км).
- K-Cal: консумация на добавени или останали калории.
- Ниво: Ниво на интензивност 1 - 21.
- Ø: Ако параметрите са допълнени с този символ, те са средни стойности.

Резултати

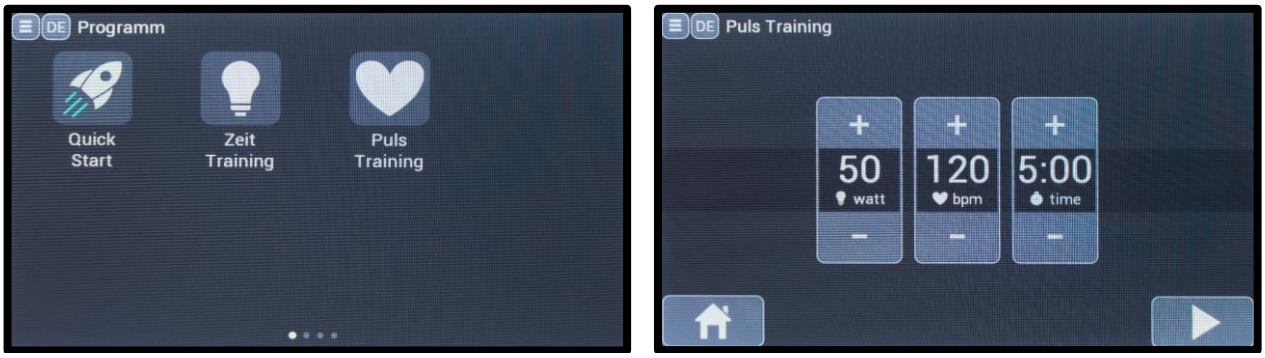
След приключване на тренировъчната програма или преждевременното ѝ прекратяване чрез COOL (❄) резултатите се показват на монитора и се извършва 3-минутно охлаждане. Това може да се отмени чрез бутона HOME.

Някои от стойностите са осреднени (Watt, Km/h, RPM, Pulse, Altitude/ min), а други са кумулативни (Km, K-Cal, Time, Altitude). Средните стойности са отбелязани със символа Ø.

Тези резултати дават възможност да се наблюдава развитието на личното представяне и по този начин служат за мотивация.

Избор на програма

Желаната програма за обучение може да бъде избрана в главното меню, като докоснете съответния символ. След това ще бъдете прехвърлени към страницата за конфигуриране, където можете да зададете съответните параметри на обучението. Натиснете бутона **PLAY** ( ), за да потвърдите въведените данни и да стартирате обучението. Можете да се върнете в главното меню чрез символа за начало или бутона за начало.



Фиг. 3: Избор и конфигуриране на програма за ръчно обучение.

11. Технически данни

Размерите и теглото могат да варират поради промени в оборудването.

Размери	Тегло	Максимално тегло на потребителя	Безопасно работно натоварване
172 см x 76 см x 148 см (Д/Ш/В)	170 кг	150 кг; подсилен: 250 кг	320 кг; подсилен: 420 кг

Контролирано задвижване със зъбен ремък на алуминиеви ламели с гумено покритие. Без приплъзване, без нагряване на ходовата повърхност, с ниска консумация на енергия.

Височина на протектора: 28 см
Протектор: Технология на ламелите s²ap Sprintex, Д x Ш 155 cm x 50 cm;
Тегло: 190 кг с наклон
Макс. Тегло на потребителя: 150 кг
Задвижване: Безчетков двигател за постоянен ток 1,3 KW
Напрежение: 230V 50/60Hz
Текущо: 6 ампера
Предпазители: 2 x 6,3 A бавнодействащи, 2 x 10 A m. Градиент
Влажност: < 80%
Емисия на шум: < 75 dB(A)
Температурен диапазон: от 0 до 40 °C.
Температура на съхранение: от 0 до 40° C.
Ток на утечка: < 0,5 mA
Степен на защита: IP X0
Скорост: 0-17 км/ч с непрекъснато регулиране
Градиент: 0-15 % безстепенна промяна (за движение спринт SL med)
Система за измерване на пулса: Ant+ и Bluetooth (гръдната лента или часовникът не са включени)
Медицинско устройство: съгласно 93/42/ЕИО
Приложенията включват следните стандарти: DIN EN 20957-1
DIN EN 957-6
DIN EN 60601-1

12. Гаранция

Това се основава на законовата гаранция.
emotion fitness GmbH & Co. KG, в качеството си на дистрибутор на този продукт, ще осигури безплатен сервиз за 12 месеца за части и труд за професионални потребители, ако може да се провери правилната употреба и грижи, посочени в това ръководство за потребителя. В продължение на още 12 месеца emotion fitness GmbH & Co. KG ще предоставя безплатно резервни части.
Гаранционната претенция отпада, ако продуктът е бил обслужван или ремонтиран от неоторизирани лица. При възникване на гаранционна претенция трябва незабавно да информирате emotion fitness GmbH & Co KG за това в писмен вид или по електронна поща. Собственикът на устройството трябва да предостави информация за серийния номер на устройството, времето на закупуване, подробно описание на повредата и източника на захранване.
emotion fitness GmbH & Co KG ще организира услугата, но си запазва правото да определи вида на услугата.

Възможни са следните процедури:

1. услугата се извършва на място от нашия сервиз.
2. изпращаме желаната резервна част.
3. ще изпратим резервно устройство.

Дефектните части трябва да ни бъдат върнати незабавно от клиента. В противен случай за доставените резервни части ще бъде издадена фактура.
Ако причините са извън обхвата на гаранцията, emotion fitness GmbH & Co. KG си запазва правото да начисли всички разходи за ремонт.
Някои износващи се части не се покриват от гаранцията. Такива са по-специално седлото, коляновия механизъм и приставката за коляновия механизъм, педалите, примките за педалите, тъканите на тапицерията и гумената ръкохватка на кормилото. Импулсните системи на POLAR се предлагат със законовата гаранция.

Тези гаранционни разпоредби не засягат по никакъв начин общите законови претенции.
Нашите Общи условия за доставка, както са изменяни периодично, могат да бъдат разгледани и изтеглени от нашия уебсайт www.emotion-fitness.de.

emotion fitness GmbH & Co. KG
Trippstadterstr. 68
67691 Hochspeyer, Deutschland
Тел.: 06305-714990
Факс: 06305-71499111
info@emotion-fitness.de
www.emotion-fitness

13. История на документите

Версия №.	Причина за промяната	Автор/ Дата	Проверено/ Дата	издаден/ дата
1.0	Ново създаване BA Callis motion sprint 900 SE/SL med	L.Huhn, 07.10.2022 г.	W.R.	W.R.
1.1	Допълнение motion sprint 900 SE/SL med	M. Brodehl 13.02.2023	L. H. 27.03.2023	L. H. 27.03.2023