



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

KURA TENS - 6 ПРОГРАМИ

Инструкции за употреба и поддръжка

REF AD-2126 (GIMA 28432)



ANDON HEALTH CO., LTD, No. 3 Jinping Street,
YaAn Road, Nankai District, Tianjin 300190, China
Made in China

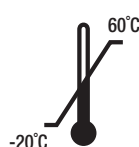
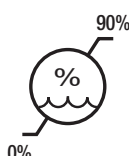
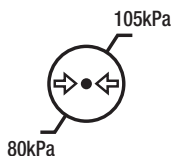


iHealthLabs Europe SAS, 36
Rue de Ponthieu, 75008, Paris, France



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

IP22



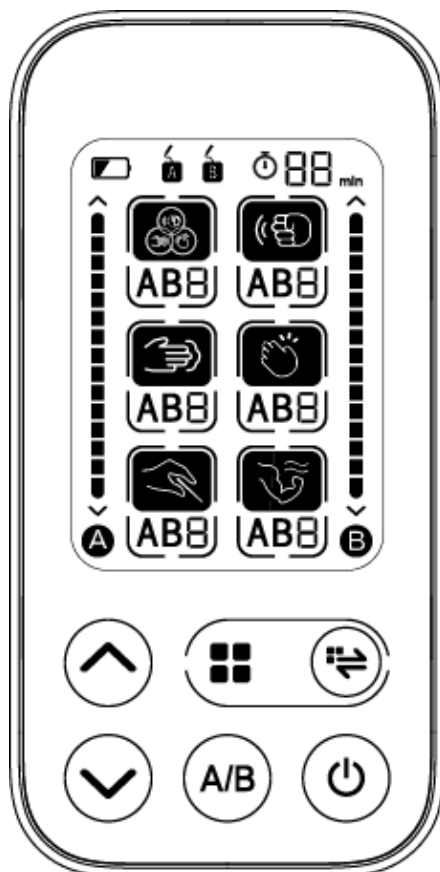
CE 0197



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Транскутанни електрически нервни стимулатори (ТЕНС изделие)

Модел:AD-2126



Прочетете внимателно това ръководство за потребителя, преди да използвате продукта

Благодарим Ви, че закупихте ТЕНС изделие AD-2126.

Транскутанните електрически нервни стимулатори (ТЕНС изделия) са ефективни при облекчаване на болката. Преди употреба, прочетете внимателно инструкциите, за да можете да го използвате правилно. Съхранявайте правилно това ръководство за потребителя правилно.

МОДЕЛ AD-2126

ТЕНС изделие

(Транскутанен електрически нервен стимулатор)

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПОКАЗАЛЕЦ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ.....	3
ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	3
ПРИНЦИП НА РАБОТА.....	3
СЪДЪРЖАНИЕ И ИНДИКАЦИИ НА ДИСПЛЕЯ	3
СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА.....	4
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	4
УКАЗАНИЕ	5
ПРОЦЕДУРИ ЗА НАСТРОЙКА И РАБОТА	7
1. ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА	7
2. ПОДГОТОВКА НА САМОЗАЛЕПВАЩИТЕ СЕ ПОДЛОЖКИ ОТ ГЕЛ.....	7
3. НАСТРОЙВАНЕ НА ВРЕМЕТО ЗА ЛЕЧЕНИЕ	8
4. ПОСТАВЯНЕ НА ЗАЛЕПВАЩИТЕ ГЕЛ ПОДЛОЖКИ	8
5. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВАШЕТО TENS устройство	13
6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ.....	16
ПОДДРЪЖКА.....	17
ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ НА УСТРОЙСТВОТО.....	17
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГАРАНЦИЯТА.....	ERRORE. IL SEGNALE NON È DEFINITO.
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА СЪВМЕСТИМОСТ	18

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изделие ТЕНС е предназначено за временно облекчаване на мускулни болки, причинени от физически упражнения, нормални домашни или работни дейности, както и за облекчаване на хронична, трудно преодолима болка и болка, свързана с артрит. Важно е електродните подложки да се поставят само върху непокътната кожа и да се избягва поставянето им директно върху главата, горната част на врата, гърдите, горната част на гърба в близост до сърцето, гръбначния стълб и интимните зони. Изделие ТЕНС е подходящо за възрастни потребители, включително непрофесионалисти и професионалисти.

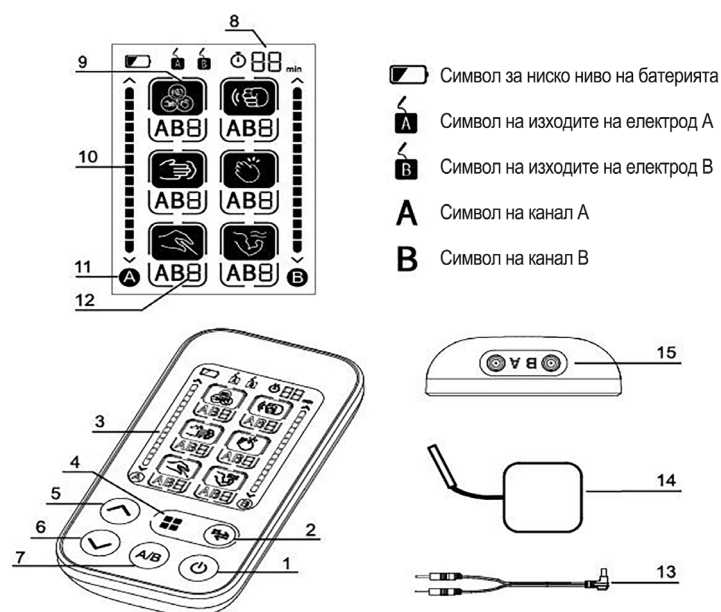
ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Пациенти с имплантирани електронни устройства, като пейсмейкъри, животоподдържащи медицински устройства, като изкуствено сърце или бял дроб, и медицински устройства, като електрокардиограф.

ПРИНЦИП НА РАБОТА

ТЕНС облекчава болката чрез изпращане на електрически импулси (изходна честота на импулсите: 0-100Hz; Изходно напрежение: макс. 120 Vpp (500 ohm); Широчина на изходния импулс: 20~100µs) чрез електронно ядро и самозалепващи се подложки, поставени върху кожата. След това електрическият сигнал преминава към нервите под кожата. Тези нерви предават на мозъка съобщения за това, което усещат, като например удари, вибрации, натиск и размачкване. Сигналите от ТЕНС могат да нарушат съобщението за болка на тези нерви с усещане за изтръпване, което променя усещането за болка. Нещо повече, нискочестотните вибрации могат да стимулират циркулацията на кръвта и да облекчат болката.

СЪДЪРЖАНИЕ И ИНДИКАЦИИ НА ДИСПЛЕЯ



Забележка: Изображенията в ръководството са само за справка.

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 Бутон ВКЛ./ИЗКЛ. | 9 Режим извън групата |
| 2 Бутон за превключване на вътрешногруповия режим | 10 Регулиране на силата |
| 3 LCD екран | 11 Текущо регулируем канал |
| 4 Бутон за превключване на режима извън групата | 12 Вътрешногрупов режим |
| 5 Бутон за увеличаване на настройката | 13 Проводник |
| 6 Бутон за намаляване на настройката | 14 за електродни подложки |
| 7 Бутон за избор на канал | 15 Изходен щифт |
| 8 Показване на оставащото време на съобщението | |

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

- 1 ТЕНС изделие
- 1 Ръководство за употреба
- 2 Кабели на електродите
- 4 Подложки на електродите

СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Продуктово име: Транскутанни електрически нервни стимулатори (ТЕНС изделие)
2. Модел: AD-2126
3. Класификация: Вътрешно захранване, приложна част тип BF, IP22, без AP или APG, непрекъсната работа
4. Размери на машината: Прибл. 120,3mm×60,3mm×20,6mm(4 3/4" x 2 3/8" x 13/16")
5. Тегло: Прибл. 73g (2 9/16 oz.) (без батерии)
6. Подложки на електродите: Прибл. 50mm×50mm(1 31/32" x 1 31/32"), Приложимо за всички условия на третиране. Електродни подложки модел: EP505020W
7. Кабел: Прибл. 1200 mm (47 1/4"). Модел на кабела: 23507-2.0-1200
8. Изходен канал: 2 (А и Б)
9. Номер на програма за третиране: 24 подрежима в 6 основни режима (КОМБИНИРАН (по подразбиране), ПОЧУКВАНЕ, НАТИСКАНЕ, ПОТУПВАНЕ, АКУПУНКТУРА, РЕЛАКС)
10. Брой на силата на третиране: 15 нива на сила
11. Честота на изходния импулс: 0-100Hz
12. Изходно напрежение: макс. 120 Vpp (500 ома)
13. Ширина на изходния импулс: 20~100µs
14. Голям течнокристален дисплей със синя подсветка
15. 15 минути време за обратно отброяване за работа, също така можете да настроите времената сами
16. Батерии: 4 × 1,5V  РАЗМЕР AAA
17. Температура на околната среда за работа: 5°C~40°C
18. Влажност на околната среда за работа: ≤80%RH

19. Температура на околната среда за съхранение и транспорт: $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
20. Влажност на околната среда за съхранение и транспорт: $\leq 90\% \text{RH}$
21. Налягане на околната среда: 80kPa-105kPa
22. Живот на изделието: 3 години
23. Живот на батериите: Прибл. 2 месеца с алкални батерии и 15 мин. използване на ден.

УКАЗАНИЕ

1. Прочетете цялата информация в ръководството за работа и всяка друга литература в кутията, преди да започнете работа с уреда.
2.  Това ТЕНС изделие е предназначено за възрастни и никога не трябва да се използва при бебета или малки деца. Консултирайте се с Вашия лекар или друг медицински специалист преди употреба при по-големи деца.
3.  Изделието никога не трябва да се използва близо до сърцето, като например гърдите или горната част на гърба. Стимулиращите електроди не трябва да се поставят върху която и да е част от предния гръден кош (където са разположени ребрата и гръдната кост), особено не върху двете големи гръдни кости. това може да увеличи риска от камерно мъждене и да предизвика сърдечен удар.
4.  Изделието не трябва да се прилага напречно или през главата, директно върху очите, покривайки устата, върху предната част на врата (особено каротидния синус) или от електроди, поставени върху гърдите и горната част на гърба или кръстосващи се над сърцето.
5.  Изделието никога не трябва да се използва едновременно върху двата крака или върху гръбначния стълб. И никога не трябва да се използва върху интимните части или части с кожни раздразнения
6. Времето за терапия не трябва да е повече от 30 минути на сеанс, ако електродните подложки са върху една и съща част на тялото.
7. Когато се почувствате зле или усещате кожата си необичайна при използване на ТЕНС изделието, незабавно спрете употребата и потърсете и следвайте указанията на лекар.
8. Преди да преместите подложката на електрода в друга позиция при използването на апарата, първо трябва да изключите захранването.
9. Не правете остри прегъвания на свързващите проводници или електроди.
10. Бъдете внимателни, когато използвате изделието в непосредствена близост до включени мобилни телефони.
11.  Моля, не позволявайте на деца или лица, които не са в състояние да изразят собствената си воля, да използват ТЕНС изделието; Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца, за да предпазите децата от поглъщане на батериите или малките части в противен случай може да се стигне до инцидент или някой да се почувства зле.
12. Не използвайте ТЕНС изделието в баня или на друго място с висока влажност. В противен случай стимулацията може да е прекалено силна.

13. Моля, не го използвайте по време на шофиране, в противен случай може да се стигне до произшествие.
14. Моля, не го използвайте по време на сън.
15. По време на стимулиране и терапия не допускайте металната част на кожен колан, ръчен часовник или колие да докосва листовите подложки на електродите.
16. Моля, не го използвайте за други цели, освен за лечение.
17. Ако се съхранява или използва извън указаните в спецификациите граници на температура и влажност, изделието може да не отговаря на спецификациите си за мощност или да застраши безопасността.
18. ⚠ Потребители с имплантирано електронно оборудване, като пейсмейкъри и интракардиални дефибрилатори, които не са получили съвет от лекар, не трябва да използват изделието. Изделието не трябва да се използва от бременни жени през първия триместър и винаги трябва да се консултират с лекар, акушерка или физиотерапевт преди употреба.
19. ⚠ Едновременното свързване на ПАЦИЕНТА към високочестотно. хирургично медицинско оборудване може да доведе до изгаряния на мястото на електродите на стимулатора и до възможна повреда на стимулатора.
20. ⚠ Работата в непосредствена близост (напр. на 1 м) до ОБОРУДВАНЕ за късовълнова или микровълнова терапия може да доведе до нестабилност при изхода на СТИМУЛАТОРА.
21. ⚠ Прилагането на електродите в близост до гръдния кош може да увеличи риска от сърдечно мъждене.
22. Не разглобявайте, ремонтирайте и възстановявайте самостоятелно, ако имате някакъв проблем, моля, свържете се със сервизния център.
23. Не използвайте подложки за електроди и проводници, различни от предоставените от производителя, в противен случай това може да застраши биосъвместимостта и да доведе до неприятно усещане.
24. Не споделяйте подложките за електроди с друго заразено лице, за да избегнете кръстосана инфекция.
25. Параметрите на изходната вълна не се влияят от съпротивлението на натоварването, с изключение на изходното напрежение.
26. Информация относно потенциални електромагнитни или други смущения между електрическия мускулен стимулатор и други устройства, заедно със съвети за избягване на такива смущения, вижте раздела ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ. Препоръчва се устройството да се държи на разстояние най-малко 30 см от други безжични устройства, като например WLAN устройство, микровълнова фурна и т.н. То не може да се използва в близост до активно ВЧ ХИРУРГИЧНО ОБОРУДВАНЕ и ВЧ екранирано помещение на МЕ СИСТЕМА за магнитно-резонансна образна диагностика, където интензитетът на ЕМ СМУЩЕНИЯ е висок.
27. Обърнете внимание, че промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

28. Ако сте алергични към материала на изделието, моля, не използвайте това изделие.
29. Пациентът е предвидения оператор.
30. За болници и клиники, при наличието на или когато е прикрепено към тялото, електронно оборудване за наблюдение (напр. сърдечни монитори, ЕКГ аларми), то може да не работи правилно, когато се използва изделието за електростимулация.

ПРОЦЕДУРИ ЗА НАСТРОЙКА И РАБОТА

1. ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА

- Отворете капака на батерията в задната част на монитора.
- Поставете четири батерии размер „AAA“. Уверете се, че батериите са поставени в съответствие с положителните и отрицателните знаци („+“ и „-“), отпечатани на батерията.
- Затворете капака за батериите.

Когато на LCD дисплея се покаже символа батерия , сменете всички батерии с нови.

Презареждаемите батерии не са подходящи за този монитор.

Извадете батериите, ако мониторът няма да се използва в продължение на месец или повече, за да се избегнат значителни повреди от изтичане на батериите.

 Избягвайте попадане на течност от батерията в очите, ако това се случи, незабавно изплакнете обилно с чиста вода и се свържете с лекар.

 Отрицателният полюс на батерията трябва да се притисне правилно в отделението за батерии след хоризонтално притискане на отрицателния електрод. Батерията е в контакт с пружината.

 Преди да инсталирате батерията се уверете, че капакът за батерията е непокътнат и не е повреден.



Мониторът, батериите подложката за електроди и проводникът трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби след края на употребата им.

2. ПОДГОТОВКА НА САМОЗАЛЕПВАЩИТЕ СЕ ПОДЛОЖКИ ОТ ГЕЛ

- Свържете изходния кабел към подложките на електродите. Свържете изходния кабел към изходния щепсел на главното устройство.
- Всяка самозалепваща се подложка от гел е защитена със слой прозрачно фолио. Отстранете фолиото, преди да залепите подложките към кожата. Натиснете подложките, за да осигурите залепване.

 Използвайте чиста вода за измиване или използвайте мокра кърпа (вместо кърпичка за лице), за да избършете внимателно електродите, когато ги почиствате. Не използвайте четка или нокти, за да не надраскате повърхността на електродите.

 Кабелите да се пазят далеч от досега на бебета и деца, за да се предотврати задушаване и смърт от навиване около врата.

забележка:

- 1) Почистете предвидената област от кожата преди да залепите подложките.
- 2) Трябва да държите щепсела, когато го изваждате. Моля, не дърпайте за кабела.
- 3) Никога не залепвайте две самозалепващи се гел подложки една за друга, Гел подложките трябва да пасват точно в проводящата повърхност.
- 4) Ако подложките не са залепени на точното място, отстранете подложките и ги залепете отново.
- 5) Поддържайте самозалепващите се гел подложки чисти и не ги излагайте на топлина или пряка слънчева светлина
- 6) Ако гел подложките не се закрепват или са замърсени, ги избършете с мокра кърпа или ги заменете с нови. Не почиствайте подложката или самозалепващите гелове с никакви химикали. Моля, свържете се със сървъра за продажби на ТЕНС устройството, за да получите подменени електродни подложки.
- 7) Електродната подложка има определен експлоатационен живот и по принцип не се препоръчва да се използва продължително време. Препоръчва се електродът да се използва по-малко от 20 пъти. Конкретният брой пъти зависи от условията на употреба и съхранение.
- 8) Поставяйте електродите само върху здрава кожа. Не поставяйте върху порязвания или увредена кожа.

3. НАСТРОЙВАНЕ НА ВРЕМЕТО ЗА ЛЕЧЕНИЕ

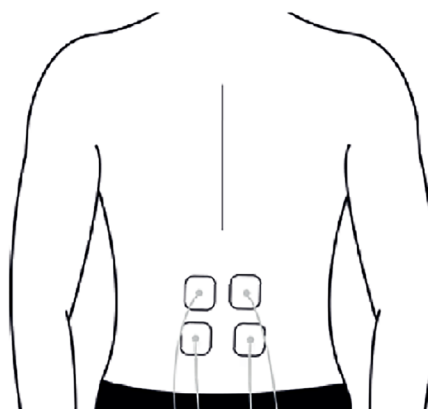
- 1) Натиснете и задръжте  бутона, за да въведете настройката за време на лечение, когато изделието е включено.
- 2) Когато времето за лечение мига на LCD дисплея (стойността по подразбиране е 15 минути), Натиснете бутона  или , за да регулирате времето за лечение. Натиснете за кратко бутона , за да завършите настройката на времето за лечение.

4. ПОСТАВЯНЕ НА ЗАЛЕПВАЩИТЕ ГЕЛ ПОДЛОЖКИ

Транскутанните електрически нервни стимулатори (TENS изделие) могат да третират много различни видове болка. На следващата страница са представени схеми за мястото на поставяне на електродите за най-често срещаните форми на болка. За други области на болка поставете електродите от двете страни на зоната на болката.

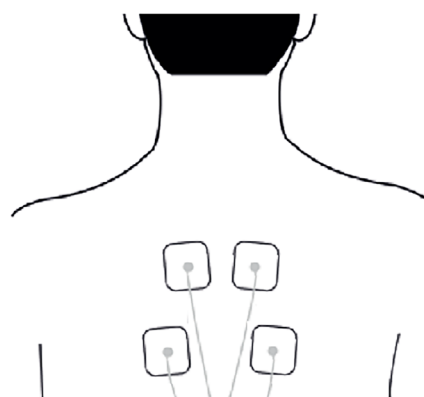
☉ Кръст

☉ Схема на залепване



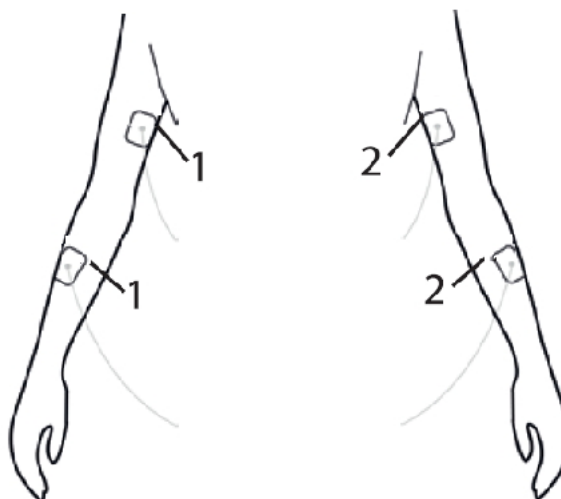
☉ Гръб

☉ Схема на залепване



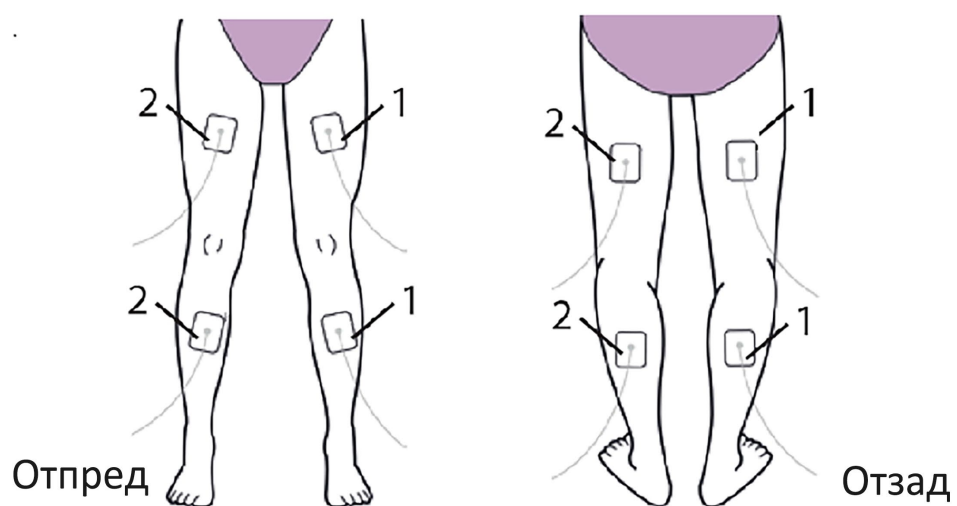
◎ Ръка

● Схема на залепване



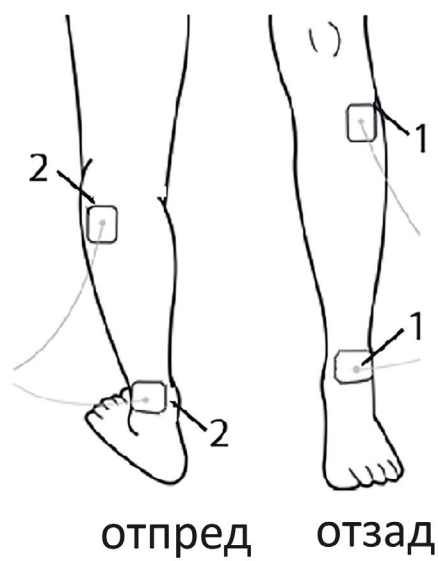
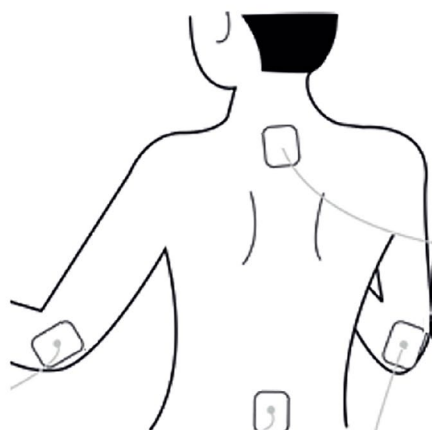
◎ Крак

● Схема на залепване



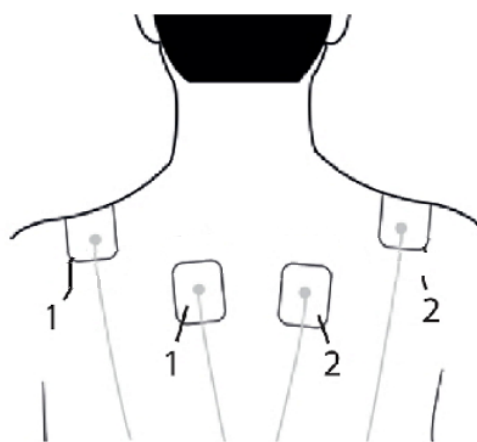
◎ Стави

● Схема на залепване



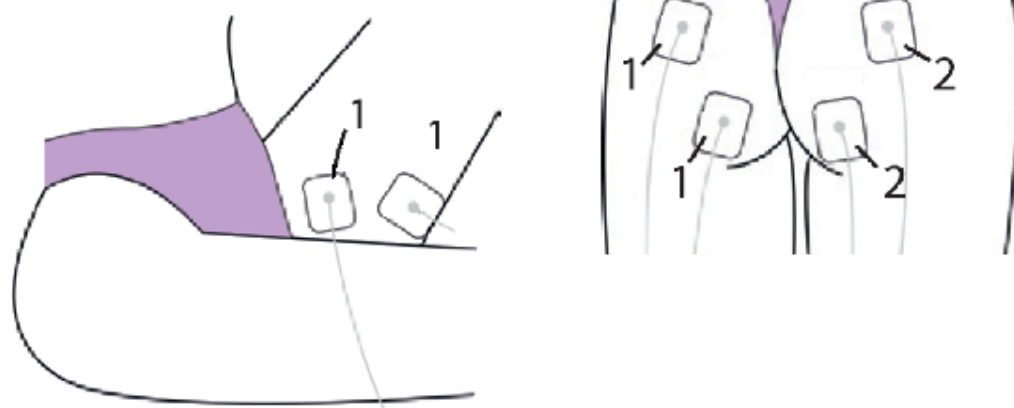
◎ Рамо

● Схема на залепване



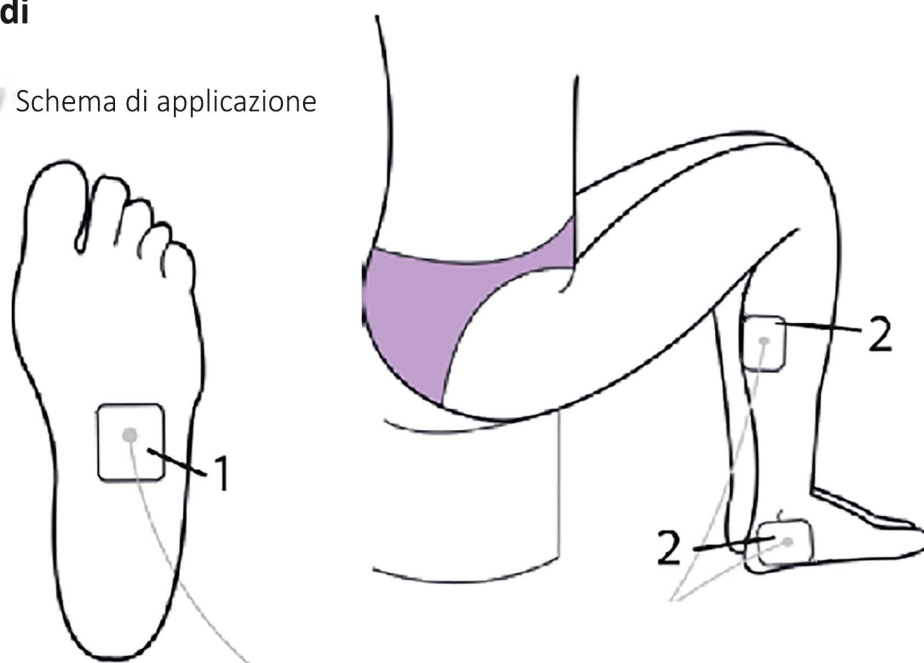
◎ Адуктори и глутеус

● Схема на залепване



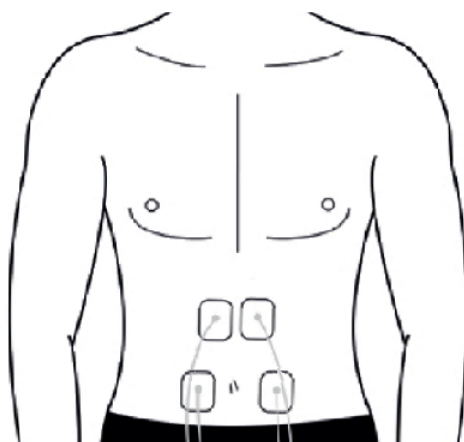
◎ Piedi

● Schema di applicazione



◎ Корем

Схема на залепване



5. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВАШЕТО TENS устройство

- Прикрепете самозалепващите се гел подложки около зоната на болка.
- Натиснете бутон ON/OFF (⏻) за една секунда, за да включите изделието.
Забележка: можете да натиснете бутона „ON/OFF“ за една секунда по всяко време, за да изключите монитора ръчно, когато устройството работи.
- Натиснете бутона **A/B**, за да изберете текущия канал (канал А) или (канал В).
- Натиснете бутона,  за да изберете извън груповия режим.
- Натиснете бутона,  за да изберете режим в рамките на групата.

Режим	Показване на LCD дисплея	Вашето усещане	Параметри на вълната
1	 1	Комбиниран(1)	Честота на изходните импулси = 2~33,33Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
2	 2	Комбиниран(2)	Честота на изходния импулс = 2~20Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
3	 3	Комбиниран(3)	Честота на изходния импулс = 1~33,33Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;

4		Комбиниран(4)	Честота на изходния импулс = 20~50Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
5		Потупване(1)	Честота на изходния импулс = 1~16,67Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs; Непрекъсната работа
6		Потупване(2)	Честота на изходния импулс = 1~16,67Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs; Работа с прекъсване
7		Потупване(3)	Честота на изходните импулси = 1~6,67Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
8		Потупване(4)	Честота на изходния импулс = 1~6,67Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
9		Натиск(1)	Честота на изходния импулс = 50Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
10		Натиск(2)	Честота на изходния импулс = 33,33Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
11		Натиск(3)	Честота на изходния импулс = 50Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
12		Натиск(4)	Честота на изходния импулс = 33,33Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;
13		Почукване(1)	Честота на изходния импулс = 5~20Hz; Ширина на изходния импулс = 20~100μs;

14		Почукване(2)	Честота на изходния импулс = 2,5~10Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
15		Почукване(3)	Честота на изходния импулс = 3,33~5Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
16		Почукване(4)	Честота на изходния импулс = 3,33~10Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
17		Акупунктура(1)	Честота на изходния импулс = 2,5~100Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
18		Акупунктура(2)	Честота на изходния импулс = 50~100Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
19		Акупунктура(3)	Честота на изходния импулс = 11,11~100Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
20		Акупунктура(4)	Честота на изходния импулс = 16,67~100Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
21		Мускулна релаксация(1)	Честота на изходния импулс = 1~10Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
22		Мускулна релаксация(2)	Честота на изходния импулс = 1~50Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
23		Мускулна релаксация(3)	Честота на изходния импулс = 1~50Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;
24		Мускулна релаксация(4)	Честота на изходния импулс = 16,67~100Hz; Ширина на изходния импулс =20~100μs;

- f. Натиснете бутона  или , за да регулирате интензивността на изхода на избрания канал.
- g. Когато интензивността на изхода е 1~15 освен 0, лечението започва и настройката на времето се отброява с мигащ знак за време на LCD дисплея.
- h. Заложеното по подразбиране време за лечение е 15 минути. По време на лечението времето няма да се промени, ако програмата или интензивността се променят.
- i. След като лечението или интензивността на каналите A и B са на 0, изделието ще се изключи автоматично след 20 секунди, ако не работи.
- j. Ако желаете да прекратите лечението, натиснете бутона ON/OFF () , за да изключите изделието.

6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Причина	Решение
Нямате усещане за стимулиране.	1. Изтощени ли са батериите? 2. Правилно ли са заредени батериите? 3. Правилно ли е свързан кабелът? 4. Скъсали ли сте прозрачното защитно фолио върху подложката на електрода?	1. Сменете батериите. 2. Заредете правилно батериите. 3. Свържете здраво кабела. 4. Скъсайте защитното фолио.
Стимулирането е слабо.	1. Подложките на електродите прилепват ли плътно към кожата? 2. Припокриват ли се подложките на електродите? 3. Замърсени ли са подложките на електродите? 4. Интензивността твърде слаба ли е? 5. Правилно ли са разположени подложките на електродите?	1. Прилепете внимателно подложката на електрода към кожата. 2. Разделете подложките на електродите и ги залепете към кожата. 3. Почистете подложката на електрода. 4. Променете интензивността съгласно част 5. 5. Променете позицията на подложката на електрода.
Кожата се зачервява.	1. Твърде дълго ли е терапевтичното време? 2. Твърде сухи ли са подложките на електродите? 3. Дали подложката на електрода залепва плътно за кожата? 4. Замърсени ли са подложките на електродите? 5. Надраскана ли е повърхността на електродните подложки?	1. Проверявайте в рамките на 10~15 минути наведнъж. 2. Внимателно ги избършете с мокра кърпа и след това ги използвайте отново. 3. Прилепете подложката на електрода плътно към кожата. 4. Почистете подложката на електрода. 5. Заменете ги с нови подложки на електроди.
Източникът на захранване се прекъсва по време на терапевтични я процес.	1. Подложките на електродите се отлепват от кожата? 2. Изключен ли е кабелът? 3. Изтощени ли са батериите?	1. Изключете захранването и залепете здраво подложка на електрода към кожата. 2. Изключете захранването и свържете кабела. 3. Заменете ги с нови.

ПОДДРЪЖКА

1.  Не изпускайте този монитор и не го подлагайте на силен удар.
2.  Избягвайте високи температури и слънчева светлина. Не потапяйте монитора във вода, тъй като това ще доведе до повреда на монитора.
3. Ако този монитор се съхранява близо до точката на замръзване, оставете го да се аклиматизира до стайна температура преди употреба.
4. Ако не използвате монитора дълго време, моля, извадете батериите.
5.  Не се опитвайте да разглобявате този монитор.
6. Уверете се, че не премествате подложките на електродите в друга част на тялото си, без първо да изключите захранването.
7. Избягвайте контакт на подложки на електроди с предмети от метал, като колани или огърлици.
8. След като използвате изделието, извадете щепсела от изходния контакт и отново поставете защитното прозрачно фолио към подложките.
9. Не усуквайте и не дърпайте изходните кабели.
10. Не използвайте никакви химикали за почистване на основното устройство или подложките на електроди. В случай, че трябва да ги почистите, избършете с влажна кърпа и се препоръчва да почиствате подложките на електродите след всяка употреба.
11. Нито един компонент в монитора не може да се поддържа от потребителя. Могат да се доставят електрически диаграми, списъци с части на компоненти, описания, инструкции за калибриране или друга информация, която ще помогне на подходящо квалифицирания технически персонал на потребителя да ремонтира онези части от оборудването, които са определени за ремонтируеми.
12. Уредът може да запази характеристиките на безопасност и ефективност за срок от три години.
13. Мониторът се нуждае от 6 часа, за да загрее от минималната температура на съхранение между употребите, докато мониторът е готов за ПРЕДНАЗНАЧЕНАТА УПОТРЕБА, когато околната температура е 20°C.
14. Мониторът се нуждае от 6 часа, за да се охлади от минималната температура на съхранение между употребите, докато мониторът е готов за ПРЕДНАЗНАЧЕНАТА УПОТРЕБА, когато околната температура е 20°C.
15. Не се извършва обслужване/поддръжка, докато мониторът работи.

ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ НА УСТРОЙСТВОТО

	Внесено от
	Внимание: Прочетете внимателно и спазвайте стриктно инструкциите (предупрежденията) за употреба
	Част в контакт тип BF
	Сериен номер

	Производител
	Дата на производство
	Номер на партида
	Граница на атмосферното налягане
	Да се съхранява между и °C
	Ограничение на влажността
	Медицинско устройство, отговарящо на Директива 93/42/ЕЕС
	Оторизиран представител в Европейската общност
	Спазвайте инструкциите за употреба
	Код на продукта
IP22	Степен на защита на обвивката
	Изхвърляне на ОЕЕО

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА СЪВМЕСТИМОСТ

Таблица 1 - Гранични стойности на излъчване за среда

Явление	Съответствие	Електромагнитна среда
Проведени и излъчени радиочестотни емисии	CISPR 11 Група 1, клас В	Изделието е предназначено за използване за грижа за здравето в домашна среда
Хармонични изкривявания	IEC 61000-3-2 NA	Изделието се захранва с батерия
Колебания на напрежението и трептене	IEC 61000-3-3 NA	Изделието се захранва с батерия

Таблица 2 - Порт на корпуса

Явление	Основен стандарт за	Нива на изпитване на устойчивост
---------	---------------------	----------------------------------

	EMC	Грижа за здравето в домашна среда
Електростатично разреждане	IEC 61000-4-2	± 8 kV контакт ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV въздух
Излъчено радиочестотно електромагнитно поле	IEC 61000-4-3	10 V/m 80MHz-2,7GHz 80% AM при 1kHz
Полета на близост от радиочестотно безжично комуникационно оборудване	IEC 61000-4-3	Вижте таблица 3
Номинална мощност честота магнитни полета	IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz или 60Hz

Таблица 3 - Полета на близост от радиочестотно безжично комуникационно оборудване

Изпитвателна честота (MHz)	Лента (MHz)	Нива на изпитване на устойчивост
		Професионално заведение за здравни грижи
385	380-390	Импулсна модулация 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ± 5 kHz отклонение, 1kHz синусоида, 28V/m
710	704-787	Импулсна модулация 217Hz, 9V/m
745		
780		
810	800-960	Импулсна модулация 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Импулсна модулация 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Импулсна модулация 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Импулсна модулация 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

Таблица 4 - ПОРТ за свързване на ПАЦИЕНТ

Явление	Основен стандарт за EMC	Нива на изпитване на устойчивост
		Грижа за здравето в домашна среда

Електростатично разреждане	IEC 61000-4-2	±8 kV контакт ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV въздух
Проведени смущения индуцирани от радиочестотни полета а)	IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V в ISM и любителски радиочестотни ленти между 0,15 MHz и 80 MHz 80% AM при 1kHz

Таблица 5 - ПОРТ за входящи/изходящи сигнали на части

Явление	Основен стандарт за EMC	Нива на изпитване на устойчивост
		Грижа за здравето в домашна среда
Електростатично разреждане	IEC 61000-4-2	±8 kV контакт ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV въздух
Бързи преходни електрически смущения/избухвания	IEC 61000-4-4 NA	Изделието се захранва с батерия
Отскоци Заземяване	IEC 61000-4-5 NA	Изделието се захранва с батерия
Проведени смущения, индуцирани от радиочестотни полета	IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V в ISM и любителски радиочестотни ленти между 0,15 MHz и 80 MHz 80% AM при 1kHz



Изхвърляне: Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци. Потребителите трябва да изхвърлят оборудването за скрап, като го занесат в пункта за събиране, посочен за рециклиране на електрическо и електронно оборудване

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ НА GIMA

Прилага се стандартната 12-месечна B2B гаранция (за взаимоотношения между фирми) на фирма Gima.