

KURA TENS - 6 PROGRAMMA'S

Instructies voor gebruik en onderhoud

REF AD-2126 (GIMA 28431)



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

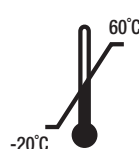
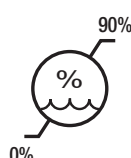
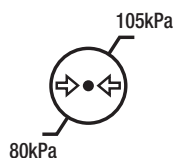


iHealthLabs Europe SAS, 36
Rue de Ponthieu, 75008, Paris, France



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

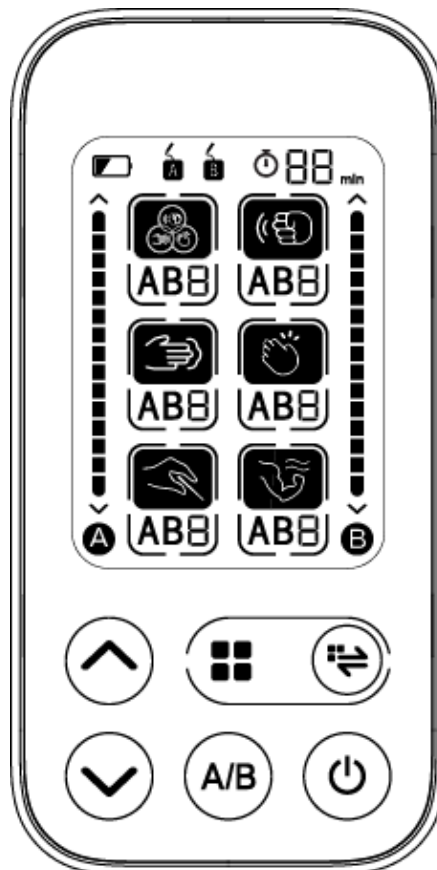
IP22



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Transcutane Elektrische Neurostimulatie (TENS-apparaat)

Model: AD-2126



Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door alvorens het product in gebruik te nemen.

Wij danken u voor uw aankoop van het AD-2126 TENS-apparaat.

Transcutane Elektrische Neurostimulatie (TENS-apparaat) is effectief in het verlichten van pijn. Lees alvorens het product in gebruik te nemen de gebruikersinstructies zorgvuldig door, zodat u het apparaat op de juiste manier kunt gebruiken. Bewaar deze gebruikershandleiding goed.

MODEL AD-2126

TENS-apparaat

(Transcutane Elektrische Neurostimulatie)

BEDIENINGSHANDLEIDING

INHOUDSOPGAVE

BEDOELD GEBRUIK.....	3
CONTRA-INDICATIES	3
WERKINGSPRINCIPE	3
INHOUD EN INDICATOREN OP HET DISPLAY	3
INHOUD VERPAKKING	4
SPECIFICATIES.....	4
LET OP	5
INSTALLATIE- EN BEDIENINGSPROCEDURES	6
1. PLAATSEN VAN BATTERIJEN	6
2. DE ZELFKLEVENDE GEL-ELEKTRODEN VOORBEREIDEN	7
3. BEHANDELINGSTIJD AANPASSEN	8
4. DE ZELFKLEVENDE GELPADS AANBRENGEN	8
5. UW TENS-APPARAAT GEBRUIKEN	13
6. PROBLEEMOPLOSSINGEN	16
ONDERHOUD	16
LEGENDA VAN SYMBOLEN OP DE EENHEID.....	17
INFORMATIE OVER DE GARANTIE.....	ERRORE. IL SEGNALE NON È DEFINITO.
INFORMATIE OVER ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT	18

BEDOELD GEBRUIK

Het TENS-apparaat is bedoeld voor tijdelijke verlichting van spierpijn veroorzaakt door lichaamsbeweging, normale huishoudelijke activiteiten of werk, maar ook voor verlichting van chronische, hardnekkige pijn en pijn die gepaard gaat met artritis. Zorg ervoor dat de elektroden uitsluitend op de intacte huid aangebracht worden en plaats ze nooit direct op het hoofd, de nek, de borst, de bovenrug in de buurt van het hart, de wervelkolom en de schaamstreek. Het TENS-apparaat is geschikt voor gebruik door volwassenen, zowel leken als professionele zorgverleners.

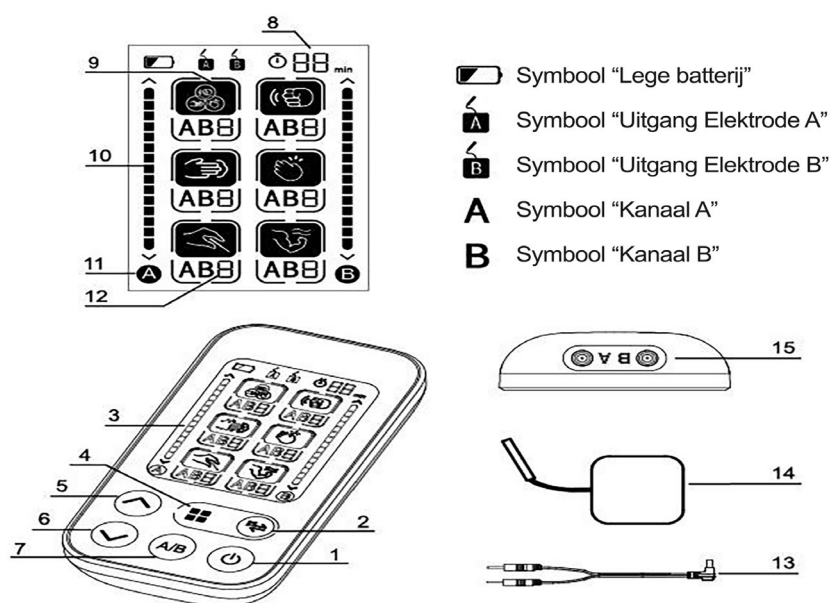
CONTRA-INDICATIES

Het apparaat is niet geschikt voor gebruik door patiënten met geïmplanteerde elektronische apparaten zoals pacemakers, levensondersteunende medische apparaten zoals een kunsthart of kunstlong, en medische apparaten zoals een elektrocardiograaf.

WERKINGSPRINCIPE

TENS vermindert pijn door elektrische impulsen te verzenden (uitgangspulsfrequentie: 0-100 Hz; uitgangsspanning: max. 120 Vpp (500 ohm); uitgangspulsbreedte: 20~100 μ s) via een elektronische kern en zelfklevende pads die op de huid worden geplaatst. Het elektrische signaal gaat vervolgens naar de zenuwen onder de huid. Deze zenuwen geven berichten door aan de hersenen over wat ze voelen, zoals bonzen, trillen, drukken en kneden. TENS-signalen kunnen het pijnsignaal op deze zenuwen verstoren met een tintelend gevoel, dat de intensiteit van het pijnsignaal beïnvloedt. Bovendien kunnen trillingen met een lage frequentie de bloedsomloop bevorderen en pijn verlichten.

INHOUD EN INDICATOREN OP HET DISPLAY



Opmerking: de afbeeldingen in deze handleiding dienen alleen ter referentie.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 AAN/UIT-knop | 9 Buiten-de-groep-modus |
| 2 Intra-groep-modus schakelknop | 10 Behandelingssterkte |
| 3 LCD-scherm | 11 Huidig aanpasbaar kanaal |
| 4 Buiten-de-groep-modus schakelknop | 12 Intra-groep-modus |
| 5 Knop voor toename | 13 Snoer |
| 6 Knop voor afname | 14 Elektrodepads |
| 7 Kanaalkeuzeknop | 15 Uitgangspen |
| 8 Resterende berichttijd display | |

INHOUD VERPAKKING

- 1 TENS-apparaat
- 1 Gebruikershandleiding
- 2 Elektrodesnoertjes
- 4 Elektrodepads

SPECIFICATIES

1. Productnaam: Transcutane Elektrische Neurostimulatie (TENS-apparaat)
2. Model: AD-2126
3. Classificatie: Intern aangedreven, Type BF toegepast onderdeel, IP22, Geen AP of APG, Continue werking
4. Machinegrootte: ca. 120,3×60,3×20,6 mm (4 3/4" × 2 3/8" x 13/16")
5. Gewicht: ca. 73g (2 9/16 oz.) (exclusief batterijen)
6. Elektrodepads: ca. 50×50 mm(1 31/32" × 1 31/32"), Toepasbaar in combinatie met alle behandelingsmodaliteiten. Elektrodepads model: EP505020W
7. Snoer: ca. 1200 mm (47 1/4") . Snoermoedel: 23507-2.0-1200
8. Uitgangskanaal: 2 (A en B)
9. Aantal behandelingsprogramma's: 24 submodi in 6 hoofdmodi (COMBINATIE (standaard), BONZEN, DRUK, SLAAN, ACUPUNCTUUR, ONTSPANNING)
10. Aantal behandelingssterktes: 15 sterkteniveaus
11. Uitgangspulsfrequentie: 0-100 Hz
12. Uitgangsspanning: max. 120 Vpp (500 ohm)
13. Uitgangspulsbreedte: 20 ~ 100 µs
14. Groot LCD-scherm met blauwe achtergrondverlichting
15. 15 minuten afteltijd voor het starten, u kunt ook zelf tijden instellen
16. Batterijen: 4 × 1,5 V  AAA
17. Omgevingstemperatuur voor gebruik: 5 ~ 40 °C
18. Omgevingsvochtigheid voor gebruik: ≤80% rH
19. Omgevingstemperatuur voor opslag en transport: -20 ~55 °C
20. Omgevingsvochtigheid voor opslag en transport: ≤90% rH
21. Omgevingsdruk: 80-105 kPa
22. Levensduur van het apparaat: 3 jaar
23. Levensduur van de batterij: ca. 2 maanden met alkalinebatterijen en 15 min. gebruik per dag.

LET OP

1. Lees alle informatie in de bedieningshandleiding en andere literatuur aanwezig in de doos alvorens het apparaat in gebruik te nemen.
2. ⚠ Dit TENS-apparaat is ontworpen voor gebruik door volwassenen en mag nooit gebruikt worden door baby's of jonge kinderen. Raadpleeg uw arts of een andere professionele zorgverlener voor informatie over gebruik op oudere kinderen.
3. ⚠ Gebruik het apparaat nooit in de buurt van het hart, zoals op de borst of bovenrug. Plaats de stimulatie-elektroden nooit op een deel van de voorste ribbenkast (waar de ribben en het borstbeen zich bevinden), vooral niet op de twee grote borstspieren. Dit kan het risico op ventriculaire fibrillatie en een hartstilstand vergroten.
4. ⚠ Gebruik het apparaat nooit over of op het hoofd, direct op de ogen, op de mond, aan de voorkant van de nek (vooral in de buurt van de sinus carotis), of in combinatie met elektroden die op de borst en bovenrug zijn geplaatst of over het hart gaan.
5. ⚠ Gebruik het apparaat nooit op beide voeten tegelijk, de wervelkolom, de schaamstreek of huidaandoeningen.
6. Gebruik het apparaat nooit langer dan 30 minuten per keer als de elektroden op hetzelfde lichaamsdeel zijn geplaatst.
7. Als u zich onwel voelt of als uw huid abnormaal is tijdens het gebruik van het TENS-apparaat, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan en vraag en volg het advies van uw arts.
8. Schakel altijd eerst de stroom uit alvorens de elektrodepads in een andere positie te plaatsen.
9. Maak geen scherpe knikken in de aansluitdraden of elektroden.
10. Wees voorzichtig wanneer u het apparaat gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van ingeschakelde mobiele telefoons.
11. ⚠ Het TENS-apparaat mag nooit gebruikt worden door kinderen of personen die niet in staat zijn hun eigen wil te uiten. Bewaar het apparaat op een plaats die voor kinderen ontoegankelijk is om te voorkomen dat zij de batterijen of kleine onderdelen inslikken.
12. Gebruik het TENS-apparaat niet in de badkamer of op andere plaatsen met een hoge luchtvochtigheid. Anders kan het apparaat hevige stimulatie ondergaan.
13. Gebruik het apparaat nooit tijdens het autorijden, dit kan leiden tot ongelukken.
14. Gebruik het apparaat nooit terwijl u slaapt.
15. Tijdens de stimulatie en therapie mogen metalen delen van riemen, polshorloges of halskettingen niet in contact komen met de elektroden.
16. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan behandeling.
17. Het apparaat voldoet mogelijk niet aan de prestatiespecificaties of veroorzaakt veiligheidsrisico's tijdens de opslag of tijdens het gebruik buiten het gespecificeerde temperatuur- en vochtigheidsbereik.
18. ⚠ Gebruikers met geïmplanteerde elektronische apparatuur, zoals pacemakers en intracardiale defibrillators, die geen doktersadvies hebben gekregen, mogen het apparaat niet gebruiken. Zwangere vrouwen mogen het apparaat niet gebruiken tijdens het eerste

trimester en moeten voor gebruik altijd een arts, verloskundige of fysiotherapeut raadplegen.

19. ⚠️ Gelijktijdige aansluiting van een PATIËNT op chirurgische ME-apparatuur met hoge frequentie kan leiden tot brandwonden op de plaats van de stimulatorelektroden en mogelijke schade aan de stimulator.
20. ⚠️ Het gebruik van dit apparaat in de nabijheid (1 m) van een APPARAAT met een korte golf of een APPARAAT voor microgolftherapie kan instabiliteit in de uitvoer van de STIMULATOR veroorzaken.
21. ⚠️ Het toepassen van elektroden in de buurt van de borstkas kan het risico op hartfibrillatie verhogen.
22. Demonteer, repareer en hermonteer het apparaat nooit zelf. Neem contact op met het servicecentrum als er zich problemen hebben voorgedaan.
23. Gebruik uitsluitend de elektrodepads en snoeren die door de fabrikant zijn geleverd, anders kan dit een gevaar opleveren voor de biocompatibiliteit en kan dit leiden tot een onprettig gevoel.
24. Deel de elektrodepads niet met andere besmette personen om kruisbesmetting te voorkomen.
25. De parameters van de uitgangsgolven worden niet beïnvloed door de belastingsweerstand, behalve de uitgangsspanning.
26. Informatie over mogelijke elektromagnetische of andere interferentie tussen de elektrische spierstimulator en andere apparaten en advies over het vermijden van dergelijke interferentie is beschikbaar in de sectie INFORMATIE OVER ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT. Het wordt aanbevolen om het apparaat minstens 30 cm verwijderd te houden van andere draadloze apparaten, zoals WLAN-apparaten, magnetrons, enz. het apparaat kan niet worden gebruikt in de buurt van actieve HF-CHIRURGISCHE APPARATUUR en de RF-afgeschermd ruimte van een ME SYSTEEM voor MRI-scans, waar de intensiteit van ELEKTROMAGNETISCHE VERSTORINGEN hoog is.
27. Let op: wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.
28. Gebruik dit apparaat niet als u allergisch bent voor het gebruikte materiaal.
29. De patiënt is een beoogde gebruiker.
30. Voor ziekenhuizen en klinieken, in de aanwezigheid van elektronische bewakingsapparatuur of wanneer elektronische bewakingsapparatuur is bevestigd aan het lichaam (bijv. hartmonitoren, ECG-alarmen), die mogelijk niet goed werken wanneer het elektrische stimulatieapparaat in gebruik is.

INSTALLATIE- EN BEDIENINGSPROCEDURES

1. PLAATSEN VAN BATTERIJEN

- a. Open het batterijklepje aan de achterkant van de monitor.
- b. Plaats vier AAA-batterijen. Zorg ervoor dat de batterijen volgens de positieve en negatieve markeringen ("+" en "-") in de batterijbehuizing zijn geplaatst.

c. Sluit het batterijklepje.

Vervang alle batterijen  wanneer het LCD-scherm het batterijsymbool toont.

Oplaadbare batterijen zijn niet geschikt voor deze monitor.

Verwijder de batterijen als de monitor een maand of langer niet wordt gebruikt om schade door lekkende batterijen te voorkomen.

 Voorkom dat u batterijvloeistof in uw ogen krijgt. Mocht dit toch gebeuren, spoel dan onmiddellijk met veel schoon water en neem contact op met een arts.

 De minpool van de batterij moet correct in het batterijvakje worden geplaatst nadat de negatieve elektrode horizontaal is samengedrukt. De batterij komt in contact met de veer.

 Zorg ervoor dat het batterijklepje intact en niet beschadigd is alvorens de batterijen te plaatsen.



De monitor, de batterijen, de elektrodepads en het snoer moeten na gebruik worden weggegooid volgens de plaatselijke voorschriften.

2. DE ZELFKLEVENDE GEL-ELEKTRODEN VOORBEREIDEN

a. Sluit de uitgangskabel aan op de elektrodepads. Sluit de uitgangskabel aan op de bijbehorende aansluiting op de hoofdeenheid.

b. Alle zelfklevende gelpads zijn beschermd door een laagje transparante folie. Verwijder het laagje folie alvorens de pads op de huid te plakken. Druk op de pads zodat ze stevig op de huid vastzitten.

 Gebruik zuiver water om de elektroden te reinigen of gebruik een natte doek (in plaats van een gezichtsdoekje) om ze voorzichtig schoon te vegen. Gebruik nooit borstels of vingernagels om krassen op het oppervlak van de elektroden te voorkomen.

 Houd het snoer uit de buurt van baby's en kinderen om te voorkomen dat deze verstikking en de dood veroorzaakt.

Let op:

- 1) Reinig de huid alvorens de pads aan te brengen.
- 2) Houd de plug vast wanneer u deze uittrekt. Trek niet aan het snoer.
- 3) Plak nooit twee zelfklevende gelpads op elkaar. Gelpads moeten precies in het geleidende oppervlak passen.
- 4) Als de pads niet precies op de juiste plaats zitten, verwijder ze dan en bevestig ze opnieuw.
- 5) Houd de zelfklevende gelpads schoon en stel ze niet bloot aan hitte of direct zonlicht.
- 6) Veeg de gelpads af met een natte doek of vervang ze door nieuwe pads als ze niet hechten of vuil zijn. Reinig de pads of de zelfklevende gels niet met chemicaliën.

Neem contact op met het verkooppunt van het TENS-apparaat voor vervangende elektrodepads.

- 7) Elektrodepads hebben een beperkte levensduur en worden over het algemeen niet aanbevolen voor langdurig gebruik. Het wordt aanbevolen om de elektrode minder dan 20 keer te gebruiken. Het specifieke aantal keren hangt af van het gebruik en de opslagomstandigheden.

- 8) Plaats de elektroden alleen op intacte huid. Plaats ze niet op snijwonden of beschadigde huid.

3. BEHANDELINGSTIJD AANPASSEN

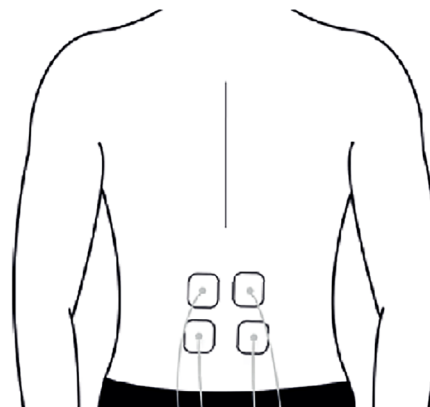
- 1) Druk lang op de  knop om de behandelingstijd in te stellen wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- 2) Druk op  of  wanneer de behandelingstijd op het LCD-scherm knippert om de behandelingstijd aan te passen (de standaardtijd is 15 minuten). Druk kort op  om de behandelingstijd op te slaan.

4. DE ZELFKLEVENDE GELPADS AANBRENGEN

Transcutane Elektrische Neurostimulatie (TENS-apparaat) kan veel verschillende soorten pijn behandelen. Op de schema's op de volgende pagina wordt weergegeven waar de elektroden geplaatst moeten worden voor de meest voorkomende vormen van pijn. Plaats de elektroden voor andere pijnlijke gebieden aan weerszijden van het pijnlijke gebied.

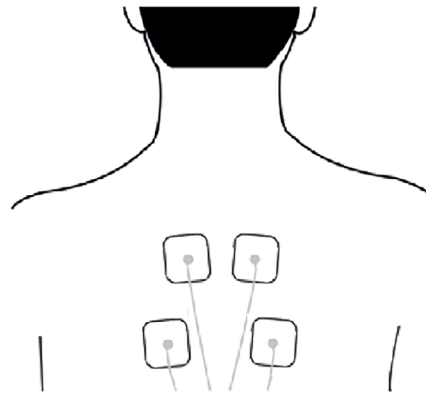
◎ Middel

 Afbeelding voor juiste plaatsing



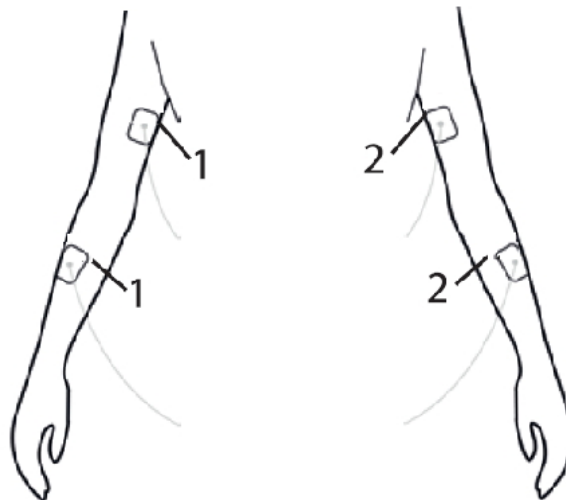
◎ **Rug**

● Afbeelding voor juiste plaatsing



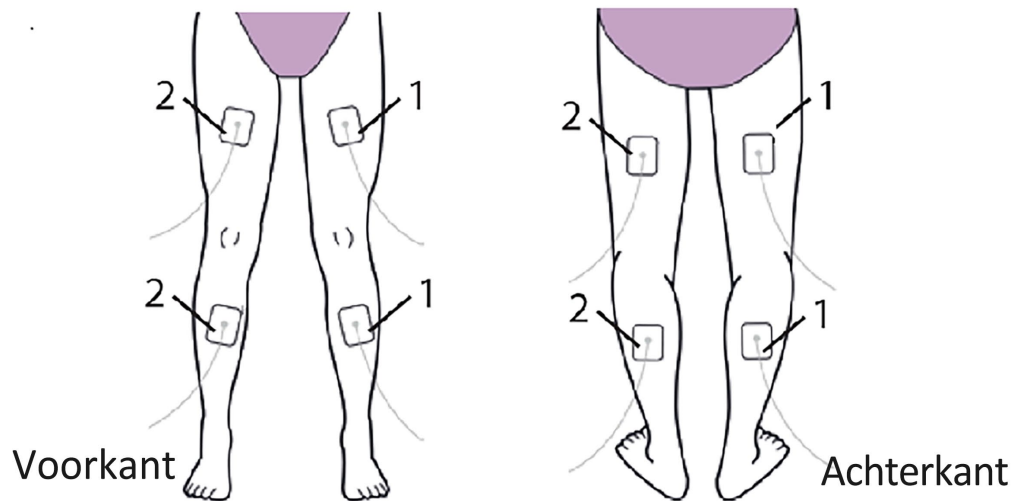
◎ **Arm**

● Afbeelding voor juiste plaatsing



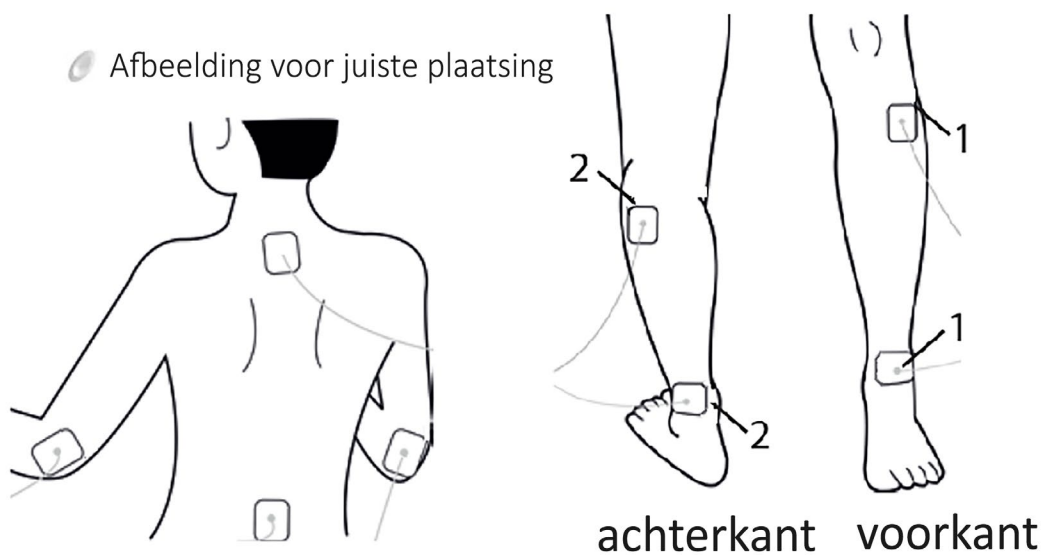
⊙ Been

● Afbeelding voor juiste plaatsing



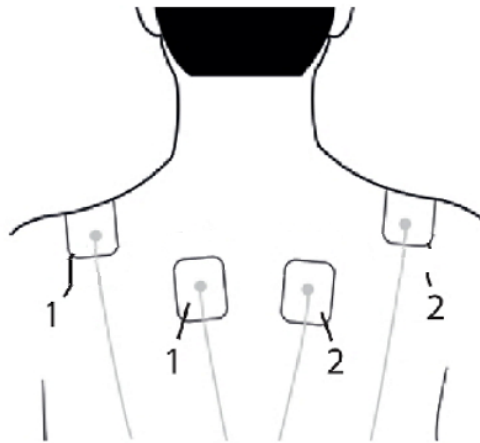
⊙ Gewricht

● Afbeelding voor juiste plaatsing



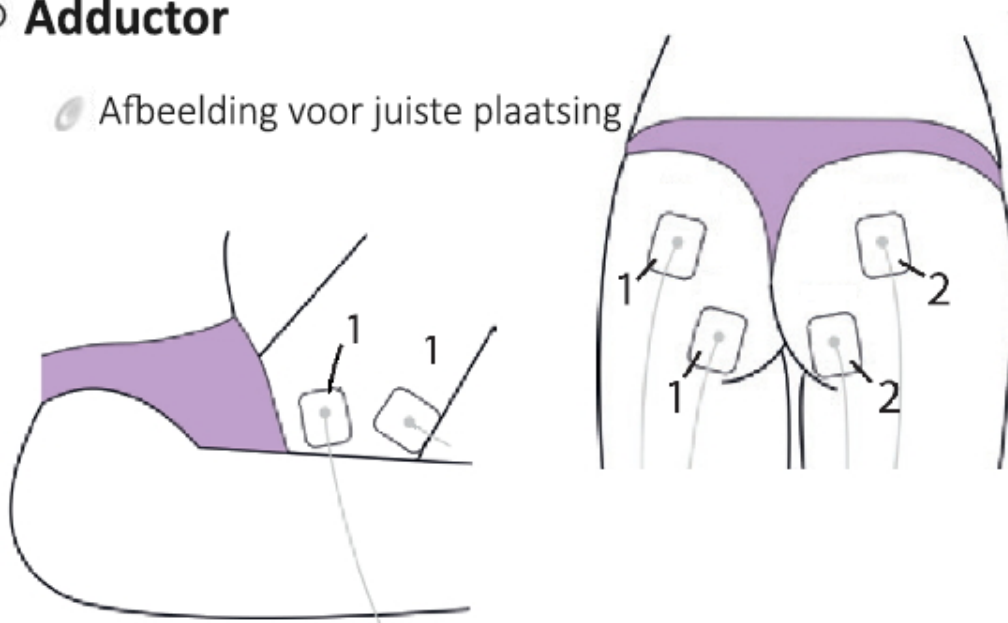
◎ Schouder

● Afbeelding voor juiste plaatsing



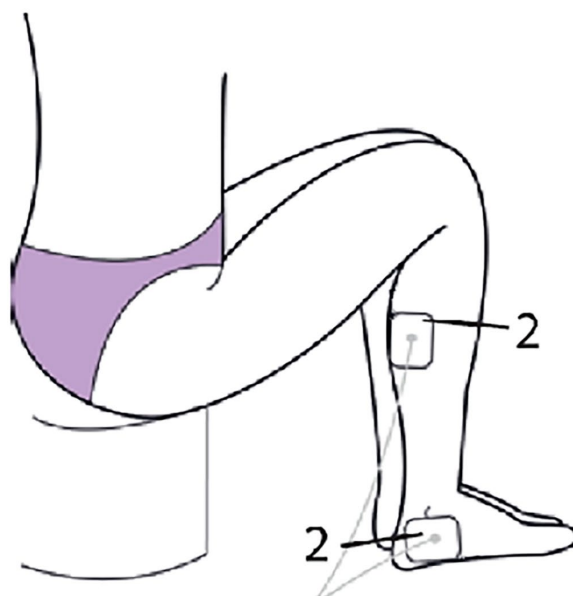
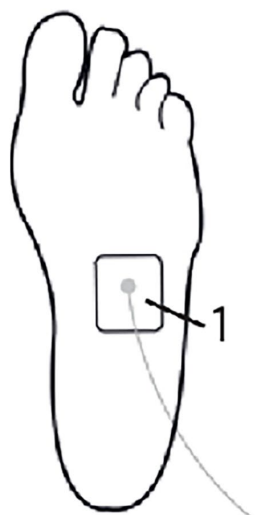
◎ Adductor

● Afbeelding voor juiste plaatsing



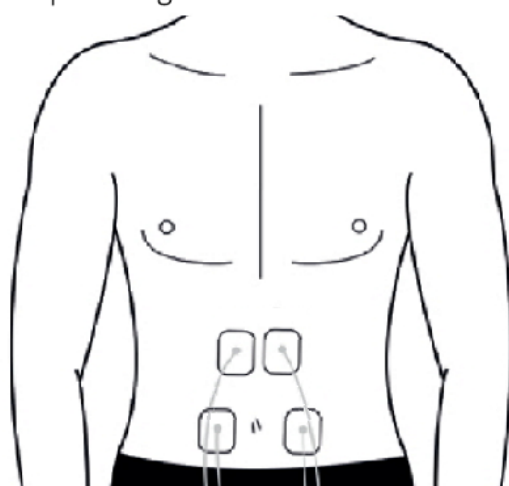
◎ Voeten

● Afbeelding voor juiste plaatsing



◎ Buik

● Afbeelding voor juiste plaatsing



5. UW TENS-APPARAAT GEBRUIKEN

- Bevestig de zelfklevende gelpads rond het pijnlijke gebied.
- Druk één seconde op de AAN/UIT-knop (🔌) om het apparaat in te schakelen.
Opmerking: u kunt altijd gedurende één seconde op de "AAN/UIT"-knop drukken om de monitor handmatig uit te schakelen wanneer het apparaat in gebruik is.
- Druk op de **A/B** knop om het huidige kanaal (kanaal A) of (kanaal B) te selecteren.
- Druk op de  knop om de buiten-de-groep-modus te selecteren.
- Druk op de  knop om de binnen-de-groep-modus te selecteren.

Modus	Display op het LCD-scherm	Uw gevoel	Golfparameters
1		Combinatie (1)	Uitgangspulsfrequentie = 2~33,33 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs;
2		Combinatie (2)	Uitgangspulsfrequentie = 2~20 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs;
3		Combinatie (3)	Uitgangspulsfrequentie = 1~33,33 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs;
4		Combinatie (4)	Uitgangspulsfrequentie = 20~50 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs;
5		Bonzen (1)	Uitgangspulsfrequentie = 1~16,67 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs; Doorgaan met uitvoer
6		Bonzen (2)	Uitgangspulsfrequentie = 1~16,67 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 µs; Intermitterend

7		Bonzen (3)	Uitgangspulsfrequentie = 1~6,67 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
8		Bonzen (4)	Uitgangspulsfrequentie = 1~6,67 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
9		Druk (1)	Uitgangspulsfrequentie = 50 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
10		Druk (2)	Uitgangspulsfrequentie = 33,33 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
11		Druk (3)	Uitgangspulsfrequentie = 50 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
12		Druk (4)	Uitgangspulsfrequentie = 33,33 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
13		Slaan (1)	Uitgangspulsfrequentie = 5~20 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
14		Slaan (2)	Uitgangspulsfrequentie = 2,5~10 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
15		Slaan (3)	Uitgangspulsfrequentie = 3,33~5 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
16		Slaan (4)	Uitgangspulsfrequentie = 3,33~10 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;

17		Acupunctuur (1)	Uitgangspulsfrequentie = 2,5~100 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
18		Acupunctuur (2)	Uitgangspulsfrequentie = 50~100 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
19		Acupunctuur (3)	Uitgangspulsfrequentie = 11,11~100 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
20		Acupunctuur (4)	Uitgangspulsfrequentie = 16,67~100 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
21		Spierontspanning (1)	Uitgangspulsfrequentie = 1~10 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
22		Spierontspanning (2)	Uitgangspulsfrequentie = 1~50 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
23		Spierontspanning (3)	Uitgangspulsfrequentie = 1~50 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;
24		Spierontspanning (4)	Uitgangspulsfrequentie = 16,67~100 Hz; Uitgangspulsbreedte = 20~100 μ s;

- f. Druk op de  of  knop om de uitgangsimpulsintensiteit van het geselecteerde kanaal aan te passen.
- g. De behandeling start wanneer de uitgangsimpulsintensiteit niet op 0 maar op 1~15 staat ingesteld, waarna de ingestelde timer, knipperend weergegeven op het LCD-scherm, begint af te dalen.
- h. De standaard behandelingsduur is 15 minuten. Tijdens de behandeling zal de tijd niet gewijzigd worden als het programma of de intensiteit wordt gewijzigd.
- i. Na de behandeling of als kanaal A en B op 0 staan, schakelt het apparaat automatisch uit na 20 seconden zonder bediening.
- j. Druk op de AAN/UIT-knop () om het apparaat uit te schakelen als u de behandeling wilt beëindigen.

6. PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
U voelt geen stimulans.	1. Zijn de batterijen leeg? 2. Zijn de batterijen correct geplaatst? 3. Is het snoer correct aangesloten? 4. Heeft u de transparante beschermfolie van de elektrodepads verwijderd?	1. Vervang de batterijen. 2. Plaats de batterijen correct. 3. Sluit het snoer correct aan. 4. Verwijder de bescherming.
De stimulans is zwak.	1. Blijven de elektrodepads correct op de huid plakken? 2. Overlappen de elektrodepads elkaar? 3. Zijn de elektrodepads vuil? 4. Is de intensiteit te zwak? 5. Zijn de elektrodepads correct geplaatst?	1. Plak de elektrodepads correct op de huid. 2. Haal de elektrodepads uit elkaar en plak ze op de huid. 3. Reinig de elektrodepads. 4. Verander de intensiteit volgens Sectie 5. 5. Plak de elektrodepads op een andere plaats.
De huid wordt rood.	1. Is de behandelingstijd te lang? 2. Zijn de elektrodepads te droog? 3. Plakken de elektrodepads correct op de huid? 4. Zijn de elektrodepads vuil? 5. Is de oppervlakte van de elektrodepads beschadigd?	1. Stel sessies van 10~15 minuten in. 2. Reinig de elektrodepads voorzichtig met een natte doek en plak ze opnieuw op de huid. 3. Plak de elektrodepads correct en stevig op de huid. 4. Reinig de elektrodepads. 5. Vervang de oude elektrodepads door nieuwe pads.
De stroombron wordt afgesneden tijdens de behandeling.	1. Zijn de elektroden van de huid losgekomen? 2. Is het snoer losgekoppeld? 3. Zijn de batterijen leeg?	1. Schakel de stroom uit en bevestig de elektrodepads stevig op de huid. 2. Schakel de stroom uit en sluit het snoer aan. 3. Vervang het oude snoer door een nieuw snoer.

ONDERHOUD

1.  Laat deze monitor niet vallen en stel hem niet bloot aan hevige schokken.
2.  Vermijd hoge temperaturen en blootstelling aan zonnestralen. Dompel de monitor niet onder in water, omdat dit zal leiden tot schade aan de monitor.
3. Als deze monitor in de buurt van het vriespunt wordt bewaard, laat hem dan voor gebruik op kamertemperatuur komen.

4. Verwijder de batterijen als de monitor lange tijd niet wordt gebruikt.
5.  Probeer deze monitor niet te demonteren.
6. Schakel altijd eerst de stroom uit alvorens de elektrodepads in een andere positie op uw lichaam te plaatsen.
7. Zorg ervoor dat de elektrodepads niet in contact komen met metalen delen van bijv. riemen of halskettingen.
8. Verwijder na gebruik van het apparaat de stekker uit het stopcontact en bevestig de elektroden weer aan de beschermende transparante folie.
9. Verdraai de uitgangskabels nooit. Trek nooit aan de uitgangskabels.
10. Gebruik geen chemische middelen om het apparaat of de elektrodepads te reinigen. Gebruik voor het reinigen van de pads een vochtige doek. Het wordt aanbevolen om de elektrodepads na elk gebruik te reinigen.
11. De gebruiker mag geen enkel onderdeel van de monitor zelf onderhouden. Er kunnen schakelschema's, lijsten van onderdelen, beschrijvingen, instructies voor kalibratie of andere informatie worden verstrekt die het bevoegde technische personeel van de gebruiker helpt bij het repareren van de onderdelen van de apparatuur die hiervoor geschikt zijn.
12. Het apparaat kan drie jaar lang veilig en in perfecte omstandigheden blijven werken.
13. De monitor heeft 6 uur nodig om op te warmen vanaf de minimale opslagtemperatuur tussen twee metingen totdat de monitor gereed is voor het **BEDOELDE GEBRUIK** bij een omgevingstemperatuur van 20 °C.
14. De monitor heeft 6 uur nodig om af te koelen vanaf de maximale opslagtemperatuur tussen twee metingen totdat de monitor gereed is voor het **BEDOELDE GEBRUIK** bij een omgevingstemperatuur van 20 °C.
15. Voer geen service/onderhoud uit terwijl de monitor in gebruik is.

LEGENDA VAN SYMBOLEN OP DE EENHEID

	Geïmporteerd door
	Opgelet: Lees en volg aandachtig de gebruiksaanwijzing (waarschuwingen)
	Toegepast onderdeel type BF
	Serienummer
	Fabrikant
	Productiedatum
	Partijnummer
	Drempelwaarde atmosferische druk
	Drempelwaarde temperatuur

	Drempelwaarde vochtigheid
	Medisch apparaat dat voldoet aan Richtlijn 93/42/EEG
	Volg de gebruiksaanwijzing
	Productcode
	Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
IP22	Beschermingsklasse van de verpakking
	Verwijdering AEEA

INFORMATIE OVER ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT

Tabel 1 – Emissielimieten per omgeving

Fenomeen	Conformiteit	Elektromagnetische omgeving
Geleide en bestraalde RF-emissies	CISPR 11 Groep 1, Klasse B	Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in een thuiszorgomgeving.
Harmonische vervorming	IEC 61000-3-2 n.v.t.	Dit apparaat wordt gevoed door batterijen.
Spanningsfluctuatie en -flikkering	IEC 61000-3-3 n.v.t.	Dit apparaat wordt gevoed door batterijen.

Tabel 2 – Behuizingspoort

Fenomeen	Basis EMC-norm	Immunitetestniveaus
		Thuiszorgomgeving
Elektrostatische Ontlading	IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV lucht
Bestraald RF EM-veld	IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz-2.7 GHz 80% AM bij 1 kHz
Nabijheidsvelden van draadloze RF-communicatieapparatuur	IEC 61000-4-3	Raadpleeg Tabel 3
Nominaal vermogen frequentie magnetische velden	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz of 60 Hz

Tabel 3 - Nabijheidsvelden van draadloze RF-communicatieapparatuur

Testfrequentie (MHz)	Band (MHz)	Immunitestestniveaus
		Professionele gezondheidszorg
385	380-390	Pulsbreedtemodulatie 18 Hz, 27 V/m
450	430-470	FM, ± 5 kHz deviatie, 1 kHz sinus, 28 V/m
710	704-787	Pulsbreedtemodulatie 217 Hz, 9 V/m
745		
780		
810	800-960	Pulsbreedtemodulatie 18 Hz, 28 V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Pulsbreedtemodulatie 217 Hz, 28 V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Pulsbreedtemodulatie 217 Hz, 28 V/m
5240	5100-5800	Pulsbreedtemodulatie 217 Hz, 9 V/m
5500		
5785		

Tabel 4 – Patiëntenkoppelingspoort

Fenomeen	Basis EMC-norm	Immunitestestniveaus
		Thuiszorgomgeving
Elektrostatische Ontlading	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht
Geleidende storingen veroorzaakt door RF-velden a)	IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz - 80 MHz 6 V in ISM- en amateurradiobanden tussen 0,15-80 MHz 80 % AM bij 1 kHz

Tabel 5 - Signaalings-/uitgangsdelen poort

Fenomeen	Basis EMC-norm	Immunitestestniveaus
		Thuiszorgomgeving
Elektrostatische Ontlading	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht
Elektrische snelle overgangen/uitbarstingen	IEC 61000-4-4 n.v.t.	Dit apparaat wordt gevoed door batterijen.

Schommelingen Lijn-naar-aarde	IEC 61000-4-5 n.v.t.	Dit apparaat wordt gevoed door batterijen.
Geleidende storingen veroorzaakt door RF-velden	IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz - 80 MHz 6 V in ISM- en amateurradiobanden tussen 0,15-80 MHz 80 % AM bij 1 kHz



Verwijdering: Het product mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Gebruikers moeten de afgedankte apparatuur afvoeren door deze naar het aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur te brengen.

GARANTIEVOORWAARDEN GIMA

De standaardgarantie B2B Gima van 12 maanden wordt toegepast