



Gebruiksaanwijzing Levator Mini®

Fabrikant:

Shenzhen Dongdixin Technology Co.,LTD. Add: No.3 Building
Xilibaimang Xusheng Industrial Estate,518108 Nanshan, Shenzhen China



Distributeur:

Dillenburg Medical B.V., Alkmaar, NL
info@dillenburg.com / www.dillenburg.com
Tel.: + 31 72 567 2090 / Fax: +31 72 567 2091



Hierbij verklaren wij dat bovengenoemde product aan de Richtlijn Medische Hulpmiddelen (Medical Device Directive) 93/42/EEG.

Inhoudsopgave

Inleiding	.....	2
Contra-indicaties, Waarschuwingen en Voorzorgmaatregelen	.....	2
Productoverzicht	.....	4
Instructies voor de Bediening	.....	6
Reiniging en Onderhoud	.....	10
Technische Gegevens	.....	11
Opslag	.....	11
Verwijderen - afval	.....	11
Garantie	.....	11
Symbolen	.....	12
Storingen oplossen	.....	13
Bijlage: Therapieprogramma's	.....	14

1. Inleiding

De Levator Mini van Nu-Tek® is een van de meest veelzijdige Incontinentie-Therapieapparaten.

De zeer eenvoudig bedienbare Levator Mini biedt 2-kanaals spierstimulatie (NMS).

Het apparaat is geschikt voor toepassing bij de behandeling van incontinentie, zwakke bekkenbodemspieren en pijnbehandeling bij bekkenbodemplachten. Het regelmatig gebruik van dit apparaat kan helpen de spiertonus en de spiercoördinatie te verbeteren.

De Levator Mini beschikt over talrijke voorgeprogrammeerde stimulatieprogramma's zoals bijv.: Aandrang (urge)-incontinentie, Inspannings (stress)-incontinentie, mixed incontinentie, afgenomen sensibiliteit, fecale incontinentie en vele andere veel voorkomende klachten. Twee vrij instelbare programma's kunnen individueel geprogrammeerd worden. De Levator Mini beschikt over een groot bereik van vrij regelbare parameterinstellingen om aan een grote verscheidenheid aan therapie-eisen te voldoen.

2. Contra-indicaties, Waarschuwingen en Voorzorgmaatregelen

2.1 Algemene Waarschuwingen

- Het is niet toegestaan het apparaat te modificeren en/of te proberen het apparaat zelf te repareren. De stimulatiestroom zou tot pijn en/of verbrandingen kunnen leiden.
- Indien huidveranderingen, pijn, zwelling, een onwel gevoel of andere onregelmatigheden gedurende de behandeling optreden, beëindig dan direct de behandeling en consulteer uw arts.
- Voor het begin van de behandeling alle metalen voorwerpen, zoals juwelen, bijouerieën, banden en horloges afdoen, als zij met de stimulatie elektroden in aanraking zouden kunnen komen.
- Niet toepassen bij pijnklachten en/of spierklachten waarvan de oorzaak niet is vastgesteld; consulteer eerst uw arts.
- De toepassing van dit apparaat is geen vervanging van de diagnose en voorschriften van de arts.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en voeg deze bij het apparaat als u dit apparaat aan derden geeft. De gebruiksaanwijzing is standaard toebehoor bij het apparaat.
- Voorkom misbruik en oneigenlijk gebruik van dit apparaat.
- Teneinde de risico's van zeer zelden optredende duizeligheid te voorkomen wordt geadviseerd de eerste minuten van een behandeling liggend of zittend toe te passen.
- Mocht duizeligheid optreden, het apparaat direct uitschakelen.
- Gebruik uitsluitend origineel toebehoren; het gebruik van niet origineel toebehoor is geheel voor eigen risico.
- Kinderen dienen dit apparaat niet zonder toezicht te gebruiken. Houd het apparaat buiten de reikwijdte van kinderen en jongeren onder 18 jaar.

2.2 Voorzorgmaatregelen

- Controleer het apparaat voor het gebruik.
- Gebruik het apparaat uitsluitend zoals in de gebruiksaanwijzing is beschreven.
- Het apparaat toepassen na instructie door medisch geschoold personeel.
- Gebruik vaginaal- of anaalsonden die toegelaten zijn voor de toepassing van elektrostimulatie.
- Vaginaal- en anaalsonden zijn slechts geschikt voor het gebruik door een en dezelfde persoon!
- Gebruik uitsluitend originele, bij het apparaat horende toebehoren.

2.3 Waarschuwingen bij de toepassing van Vaginaal- / Anaalsonde

- Niet geschikt voor personen met geïmplanteerde elektrische apparaten, bijv. pacemakers en defibrillatoren.
- Dit apparaat niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Niet geschikt voor personen met extra-urethrale incontinentie (fistel, ectopische ureter).
- Niet geschikt voor personen met overloopincontinentie veroorzaakt door een belemmering.
- Niet geschikt voor personen met zware urineretentie in het bovenste urinewegstelsel.
- Niet geschikt voor personen met complete perifere bekkenbodembenedenervatie.
- Gelijktijdige aansluiting op chirurgische RF-apparatuur kan leiden tot brandwonden en schade.
- Niet gebruiken in de onmiddellijke nabijheid van kortegolf- of microgolfapparatuur. Dit kan de uitgangswaarden van de stimulator beïnvloeden.

2.4 Waarschuwingen bij het gebruik van huidelektroden

- Niet geschikt voor personen met geïmplanteerde elektrische apparaten, bijv. pacemakers en defibrillatoren.
- Elektroden niet plaatsen in het gebied van
 - de hartspier
 - de a. carotis (halsslagader),
 - bij het oog,
 - bij de spieren van het strottehoofd en de keel (-holte)
 - bij de slapen
 - op weinig sensibele plaatsen
 - op ontstoken plaatsen of op wonden
 - op de nervus trigeminus bij een herpes zoster aandoening (gordelroos) of trigeminus neuralgie (aangezichtspijn).
- Zwangeren dienen het apparaat gedurende de eerste 12 weken van de zwangerschap niet te gebruiken.
- Gelijktijdige aansluiting op chirurgische RF-apparatuur kan leiden tot brandwonden en schade.
- Niet gebruiken in de onmiddellijke nabijheid van kortegolf- of microgolfapparatuur. Dit kan de uitgangswaarden van de stimulator beïnvloeden.
- Het apparaat buiten reikwijdte van kinderen bewaren.

2.5 Aandachtspunten bij inwendig gebruik van vaginaal- / anaalsonde

- Patienten met vaginale prolaps (verzakking) dienen dit stimulatieapparaat voorzichtig toe te passen.
- Urineweginfecties moeten volledig genezen zijn, voordat met de therapie kan worden begonnen. Bij twijfel uw arts consulteren
- Bij weefselirritatie dient u de therapie tijdelijk te onderbreken.
- Bij voortduren van de klachten dient u uw arts te consulteren. Overgevoeligheid kan vaak met een andere gel of sonde weggenomen worden.
- Indien u aangesloten bent aan een monitor met huidelektroden, kan de gelijktijdige toepassing van elektrostimulatie de meting van de vitale waarden beïnvloeden.
- Tijdens de behandeling in geen geval het batterijvak openen; er kan een elektrische schok optreden.
- Alvorens de sonde aan te raken of uit de lichaamsholte te verwijderen, de intensiteit terugzetten op 0 mA. Elektrostimulatie op de vingers is onaangenaam, hoewel niet gevaarlijk.
- Bijzondere voorzichtigheid is geboden als zich een ingeschakelde mobiele telefoon in de onmiddellijke nabijheid van de elektrostimulator bevindt; de uitgangsprestatie van de stimulator kan worden beïnvloedt.

2.6 Aandachtspunten bij gebruik van huidelektroden

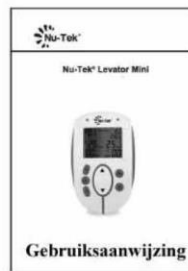
- Gedurende de zwangerschap de elektroden niet over de baarmoeder, respectievelijk over de buik plaatsen. De stroom kan eventueel het hart van de foetus beïnvloeden (hoewel berichten over negatieve gevolgen niet bekend zijn).
- Elektroden uitsluitend op gezonde huid plaatsen. Vermijd huidirritatie door aandachtig te letten op een goed contact tussen de huid en de elektrode.
- Gebruik geen elektroden die kleiner zijn dan 16cm², omdat bij kleinere elektroden het gevaar op verbranding of huidirritatie bestaat. Bij stroomdichtheid boven 2mA/cm² is voorzichtigheid geboden.
- Bij weefselirritatie dient u de therapie tijdelijk te onderbreken.
- Bij voortduren van de klachten dient u uw arts te consulteren. Overgevoeligheid kan vaak met een ander type elektrode weggenomen worden.
- Indien u aangesloten bent aan een monitor met huidelektroden, kan de gelijktijdige toepassing van elektrostimulatie de meting van de vitale waarden beïnvloeden.
- Tijdens de behandeling in geen geval het batterijvak openen; er kan een elektrische schok optreden.
- Alvorens de sonde aan te raken of uit de lichaamsholte te verwijderen, de intensiteit terugzetten op 0 mA. Elektrostimulatie op de vingers is onaangenaam, hoewel niet gevaarlijk.
- Bijzondere voorzichtigheid is geboden als zich een ingeschakelde mobiele telefoon in de onmiddellijke nabijheid van de elektrostimulator bevindt; de uitgangsprestatie van de stimulator kan worden beïnvloedt.

3 Produktoverzicht

3.1 Levator Mini apparaat en toebehoren



Levator Mini



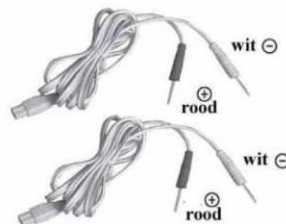
Gebruiksaanwijzing



4x AAA batterijen



2 huidelektroden



1x vaginaal-
of anaalsonde

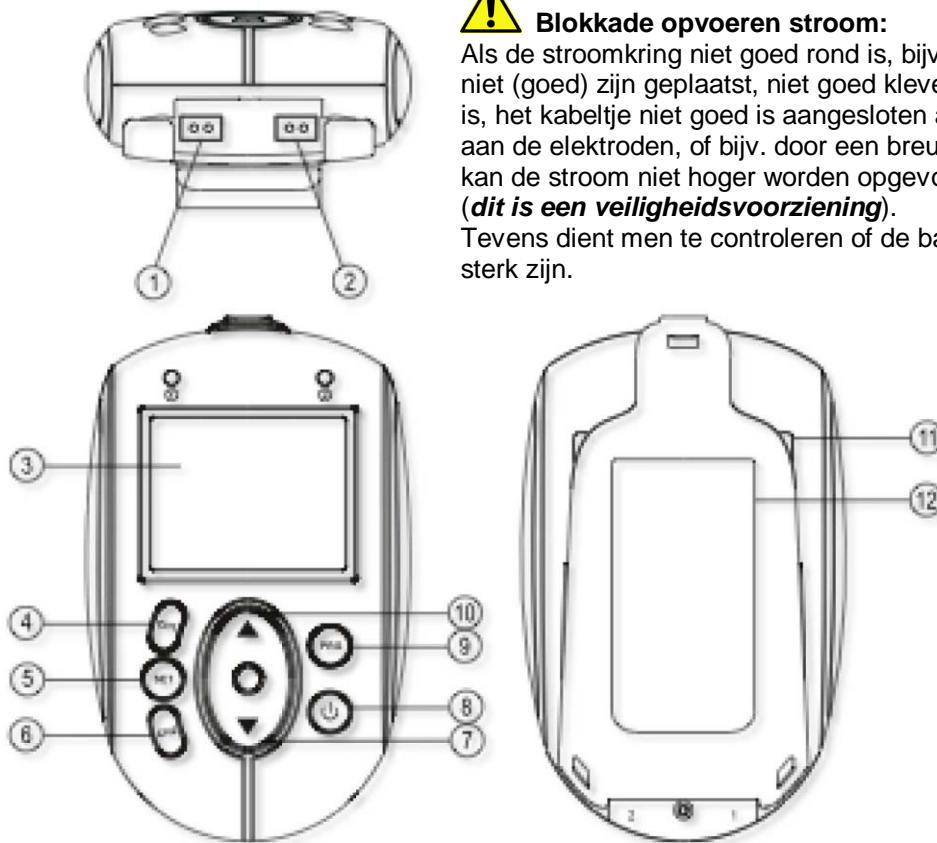


Attentie: de afgebeelde toebehoren kunnen afwijken van de geleverde toebehoren.



Waarschuwing: Gebruik uitsluitend door de leverancier aanbevolen toebehoren.

3.2 Aanzicht / Knoppen



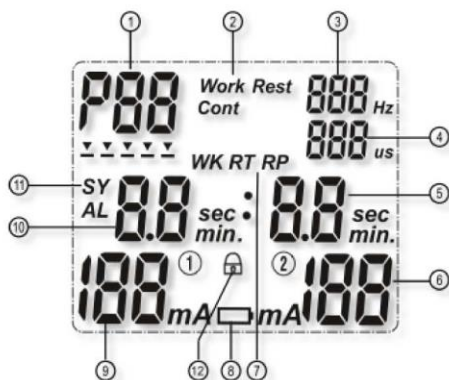
Blokkade opvoeren stroom:

Als de stroomkring niet goed rond is, bijv. omdat de elektroden niet (goed) zijn geplaatst, niet goed kleven, de huid niet schoon is, het kabeltje niet goed is aangesloten aan het apparaat en aan de elektroden, of bijv. door een breuk in het kabeltje e.d. kan de stroom niet hoger worden opgevoerd dan max. 10mA (**dit is een veiligheidsvoorziening**).

Tevens dient men te controleren of de batterijen voldoende sterk zijn.

1. Kabelaansluiting voor kanaal 1
2. Kabelaansluiting voor kanaal 2
3. LCD beeldscherm
4. (CH1) : Instelling kanaal 1
5. (SET) : Parameter kiezen, naar volgende programma wisselen of oefengegevens wissen.
6. (CH2): Instelling kanaal 2 / naar ingestelde parameters wisselen.
7. ▼ Ingestelde waarden verminderen.
8. Apparaat aan- / uitschakelen
9. (PRG): Therapieprogramm kiezen of beëindigen.
10. ▲ Ingestelde waarden verhogen.
11. Batterijvak (achter riemklem).
12. Riemklem.

3.3 LCD Beeldscherm

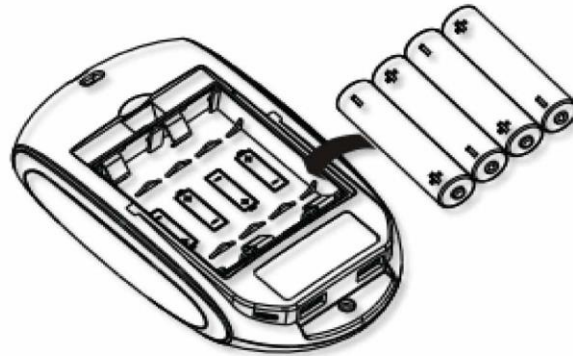


1. Therapieprogramma
2. Arbeid- en Rustfase of Continue
3. Frequentie
4. Pulsduur
5. Tijdsduur van elke programmafase
6. Intensiteit Kanaal 2
7. Arbeid / Pauze / Aanzweltijd / Afzweltijd
8. Batterijen wisselen
9. Intensiteit Kanaal 1
10. Totale behandelduur
11. Impulsvorm
12. Blokkeersymbool als blokkering is ingeschakeld

4. Instructies voor de bediening

4.1 Batterijen plaatsen en testen

Het batterijvak bevindt zich aan de achterkant. Verwijder de riemklem en open het batterijvak. Leg 4 nieuwe AAA batterijen in het batterijvak. Let op, dat de batterijen geplaatst worden zoals afgebeeld in het batterijvak.



Attentie:

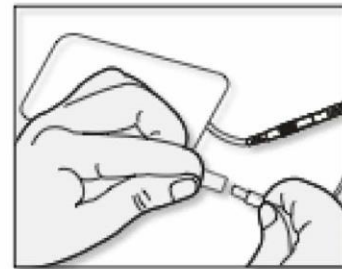
1. Verwijder de batterijen uit het apparaat, indien u het voor langere tijd niet zult benutten..
2. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of verschillende typen door elkaar.
3. Indien batterijen lekken en de gelekte stof komt in aanraking met huid of ogen, onmiddellijk met veel water spoelen.
4. Batterijen uitsluitend door volwassenen verwisselen. Houd batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
5. Gebruik AAA batterijen van goede kwaliteit.
6. Verwijder lege batterijen uit het apparaat.
7. Volg de lokale voorschriften voor afvalverwijdering op.

4.2 Het gebruik van huidelektroden.

4.2.1 Sluit de huidelektroden aan de kabel aan.

Zorg er voor, dat na aansluiting geen blank metaal van de aansluitstekker zichtbaar is.

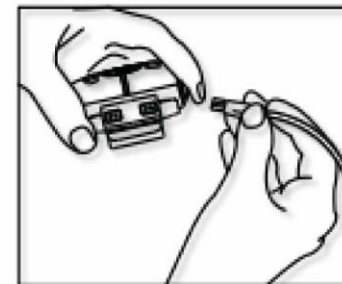
Attentie: Gebruik uitsluitend elektroden met CE merk.



4.2.2 Sluit de kabel aan de Levator Mini aan.

De Levator Mini beschikt over 2 uitgangskanalen. U kunt ofwel met één kanaal en twee elektroden ofwel met twee kanalen en vier elektroden stimuleren. Alvorens de kabel aan het apparaat aan te sluiten, stelt u eerst zeker dat het apparaat is uitgeschakeld. Houd de kabel aan de stekker vast en verbind deze met het aansluitcontact van het apparaat.

Attentie: Gebruik om veiligheidsredenen uitsluitend originele aansluitkabels. U kunt deze bij uw leverancier nabestellen.



4.2.3 Plaats de elektroden op de huid

Plaats de elektroden uitsluitend zoals door uw arts/therapeut is aanbevolen. (Voor diverse elektrodenplaatsingen, zie de bijlage 1 „Therapieprogramma’s“)

Attentie:

1. Reinig en droog de huid alvorens de elektroden te plaatsen.
2. Let er op dat de elektroden goed en compleet op de huid plakken en dat een goed huidcontact bestaat.
3. Schakel het apparaat pas aan, nadat de elektroden goed en correct op de huid zijn aangebracht.
4. Verwijder de elektroden nooit van de huid, als het apparaat nog aan is .
5. Geadviseerd worden huidelektroden van 5 x 9cm.

4.3 Gebruik van vaginaalsonden

4.3.1 Sluit de vaginaalsonde aan de kabel aan.

Zorg er voor, dat na aansluiting geen blank metaal van de aansluitstekker zichtbaar is.

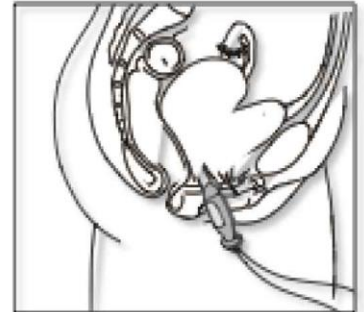
Attentie: Gebruik uitsluitend vaginaalsonden, die door de fabrikant of uw leverancier worden geleverd.



4.3.2 Sluit de kabel aan de Levator Mini aan.

4.3.3 Voer de vaginaalsonde in de vagina in.

1. Volg de aanwijzingen op de verpakking van de vaginaalsonde en neem de vaginaalsonde uit de verpakking.
2. Breng desgewenst een dunne laag geleidende gel aan op de vaginaalsonde en voer de sonde langzaam en voorzichtig in, tot de kraag van de sonde zich tussen de schaamlippen bevindt.



4.4 Het apparaat aanzetten

Voordat u dit apparaat voor de eerste keer gebruikt, dient u de contra-indicaties en waarschuwingen (hoofdstuk 2) aandachtig te lezen. Dit therapieapparaat is een medisch hulpmiddel.

Om het apparaat aan te zetten, drukt u op de Aan/Uit knop: [⏻]

Het apparaat is nu stand-by.

4.5 Keuze van het Therapieprogramma

De Levator Mini biedt een keuze uit 20 voorinstelbare therapieprogramma's en bovendien 2 vrij instelbare programma's. Met de PRG knop kiest u het gewenste programma, bijvoorbeeld P01 Urge (= Aandrangincontinentie) of P02 = Stressincontinentie. In de bijlage bij deze handleiding vindt u gedetailleerde informatie over de verschillende programma's.

4.6 Intensiteit instellen

De Levator Mini beschikt over 2 stimulatiekanalen, waarvan normaal gesproken met een vaginaal-/anaalsonde slechts één gebruikt wordt. Voor externe stimulatie worden zelfklevende huidelektroden gebruikt. Alleen bij de programma's P5, P6, P7 worden externe elektroden gebruikt.

Druk de knop (CH1) in. De aanduiding voor kanaal 1 (links) begint te knipperen. Druk nu op ▲ of ▼ om de intensiteit van de stroom te regelen. Zodra het apparaat stimuleert, verschijnt „WORK“ boven in het midden van de display.

Indien gelijktijdig ook met kanaal 2 gestimuleerd wordt, regelt u de intensiteit van (CH2) op dezelfde wijze.

1. De Intensiteit moet altijd individueel worden ingesteld.
2. „WORK“ verschijnt op de display, als stroom afgegeven wordt. Tijdens pauzen, de tijdsduur dat geen stroom wordt afgegeven, verschijnt „REST“ in beeld.
3. De maximale Intensiteit is 90mA., regelbaar in stappen van 1mA.
4. Bij slecht sonden/elektroden contact (met de huid) of als geen sonden/elektroden aan het apparaat zijn aangesloten, wordt de uitgangsstroom vanaf een intensiteit van ca. 10mA uitgeschakeld en op 0 gezet.
5. Schakel het apparaat uit, voordat u sonden/elektroden van het lichaam verwijdert.
6. Als de ingestelde behandelduur is afgelopen, wordt de uitgangsstroom automatisch uitgeschakeld..
7. Indien de behandeling abrupt moet worden afgebroken, druk dan op de (PRG) knop. Het apparaat schakelt dan naar de stand-by modus.

4.7 Een individueel programma instellen

Druk zo vaak op (PRG), dat PC1 of PC2 verschijnt. Deze programma's kunnen vrij worden ingesteld met 1-5 fasen. De stimulatie-parameters (frequentie, pulstijd, behandelduur per fase, pauzetijd, aanzwel- en afzweltijd) kunnen naar wens worden ingesteld.

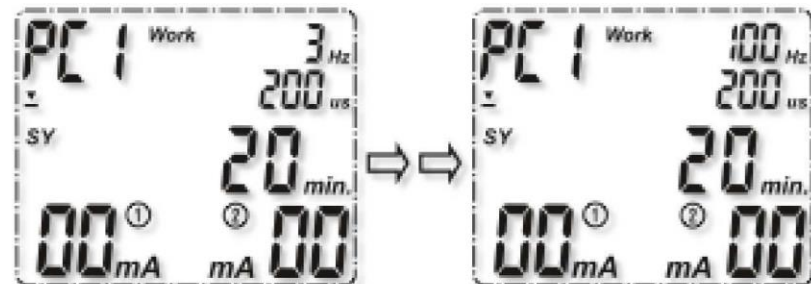
4.7.1 Druk op de „SET“ knop en houd deze ingedrukt tot boven in de display „WORK REST“ knippert. Druk nu opnieuw op de „SET“ knop, om de verschillende fasen te kiezen.



4.7.2 Met ▼ en ▲ kunt u wisselen tussen „WORK REST“ en CONT“. Indien u „CONT“ kiest, is de stimulatie continue en kunt u alleen de frequentie, pulstijd en behandelduur (per fase) instellen. Als u „WORK REST“ kiest, kunt u alle parameters instellen.



4.7.3 Druk nu op (CH2). De indicator voor de frequentie (pulsen per seconde) begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de frequentie instellen van 2Hz tot 100Hz.



4.7.4 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de RF (Rest) begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de RF instellen van 0Hz tot 4Hz instellen.

RF = Rust Frequentie

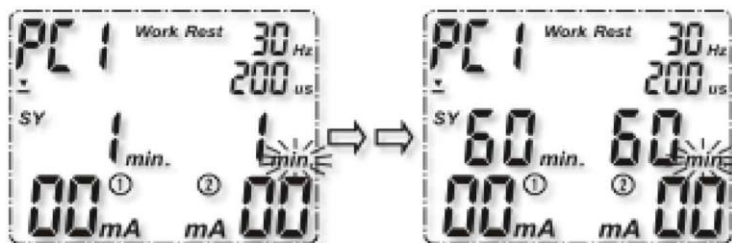


4.7.5 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de pulstijd begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de pulstijd instellen van 50µs tot 450µs.

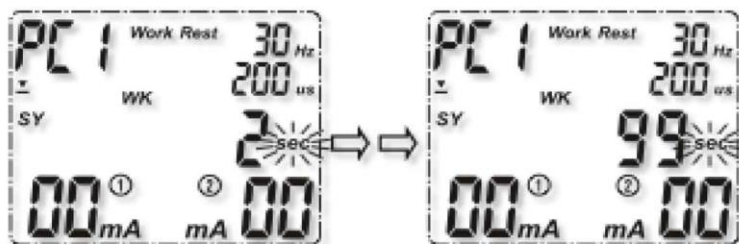
Pulstijd = de duur van één impuls



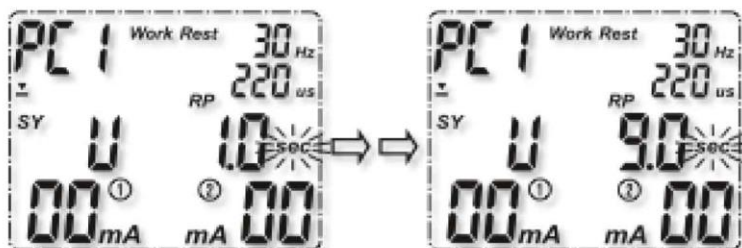
4.7.6 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de behandelduur per fase begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de behandelduur instellen van 1 tot 60min. De totale behandelduur van alle fasen gezamenlijk kan maximaal 60 minuten zijn.



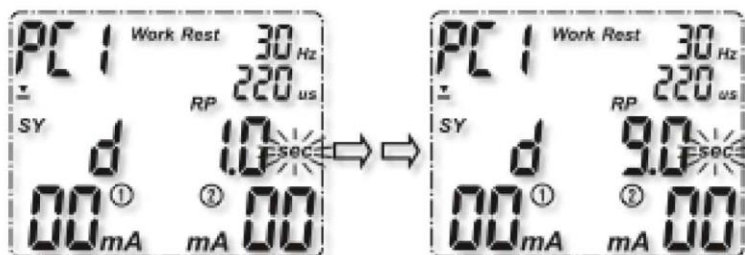
4.7.7 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de arbeidstijd per fase (Work) begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de arbeidstijd instellen van 2 tot 99 seconden.



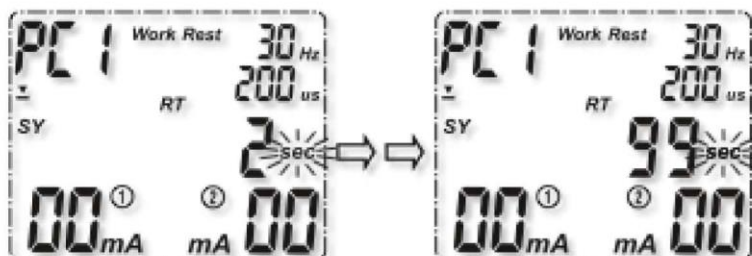
4.7.8 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de aanzweltijd (ramp up) begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de aanzweltijd instellen van 1 tot 9 seconden.



4.7.9 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de afzweltijd (ramp down) begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de afzweltijd instellen van 1 tot 9 seconden.



4.7.10 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de pauzetijd begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de pauzetijd instellen van 2 tot 99 seconden.



4.7.11 Druk opnieuw op (CH2). De indicator voor de impulsform begint te knipperen. Met ▼ en ▲ kunt u de impulsform instellen op symmetrisch (SY) of a-symmetrisch (AL).



- Wanneer u een programmafase compleet hebt ingesteld, drukt u op (SET) om de volgende programmafase in te stellen.
- Druk op (PRG) om de instellingen op te slaan en de programmeermodus te verlaten.

4.8 Het therapiegeheugen uitlezen

De Levator Mini slaat na iedere behandeling alle relevante data van de behandeling op. Na 30 behandelingen wordt de oudste behandeling steeds gewist en de nieuwste steeds opgeslagen. In Memory Modus kunt u de data inzien.

BEDIENING:

Druk op (PRG) gedurende 3 seconden. Het actuele behandelprogramma, het aantal behandelingen, de behandelduur en de gemiddelde stimulatie-intensiteit per kanaal worden getoond. Indien geen behandelingen zijn opgeslagen, toont de behandelduur 0 min.

1. Druk op ▲ om de vorige behandeling te bekijken. Druk op ▼ om de volgende behandeling te bekijken.
2. Druk op (SET) gedurende 3 seconden om het geheugen te wissen.
3. Druk op (PRG) om weer in de stand-by modus te komen. Indien 30 seconden lang geen gegevensinvoer plaatsvindt, wisselt het apparaat automatisch naar de stand-by modus.

4.9 Versleuteling/blokkering van het apparaat.

De blokkering werd speciaal ontwikkeld voor het thuisgebruik. De arts / therapeut kan alle parameters conform de behoefte van de patiënt instellen en het apparaat daarna blokkeren. Zo kan de patiënt het apparaat thuis gebruiken zonder dat de ingestelde waarden (onbedoeld) kunnen worden veranderd.

DE BLOKKERING INSTELLEN:

Druk in de stand-by modus gelijktijdig op (PRG) en ▼ gedurende 3 seconden. Nu verschijnt het [🔒] symbool op de display. Op dezelfde wijze kan de blokkering worden opgeheven.

Attentie: De blokkering dient uitsluitend door een arts / therapeut toegepast te worden.

4.10 Batterij-indicator

Als het batterijsymbool "🔋" op de display wordt getoond, dienen de batterijen z.s.m. te worden verwisseld. Na het verschijnen van dit symbool kan de therapie nog enkele uren worden voortgezet.

4.11 Apparaat uitschakelen

Druk zolang op Aan/Uit [🔌] tot het apparaat uitschakelt. Indien in de stand-by modus gedurende 2 minuten geen knop wordt ingedrukt, schakelt het apparaat automatisch uit.

5. Reiniging en Onderhoud

5.1 Apparaat reinigen

1. Als u het apparaat wilt reinigen, verwijder dan eerst de batterijen.
2. Het apparaat afnemen met een schone en licht vochtige doek. Indien het apparaat meer vervuild is, kunt u een milde zeep en weinig water gebruiken. Geen stromend water gebruiken en niet onderdompelen.
3. Geen chemische reinigingsmiddelen of schuurmiddelen gebruiken.

5.2 Reinigen en controleren van de elektroden

1. Gebruik uw Levator Mini uitsluitend met kabeltjes en sonden/elektroden van uw leverancier. Werk alleen met instellingen en elektrodenplaatsingen zoals aanbevolen door uw arts/therapeut.
2. Aanbevolen wordt elektroden van 5 x 9 cm. te gebruiken (of sonden).
3. Controleer de toestand van de elektroden voor elk gebruik. Vervang de elektroden indien nodig. Zelfklevende huidelektroden kunnen huidirritatie veroorzaken, slecht kleven en/of te weinig stroom leveren, als ze te vaak gebruikt zijn.

5.3 Onderhoud

1. Onderhoud en reparaties dienen uitsluitend door geautoriseerde bedrijven uitgevoerd te worden. De fabrikant is geenszins aansprakelijk voor apparatuur die onderhouden of gerepareerd is door niet geautoriseerde bedrijven.
2. De gebruiker mag geen reparaties aan het apparaat of aan toebehoren uitvoeren. Neem bij een defect contact op met uw leverancier.
3. Het openen van het apparaat door niet geautoriseerde personen is niet toegestaan en leidt onmiddellijk tot verlies van aanspraak op garantie.
4. Controleer het apparaat en de toebehoren voor elk gebruik. Bij tekenen van slijtage of defect de gebruiksartikelen vervangen.

6. Technische Gegevens	
Intensiteit	instelbaar van 0 tot 90mA (bij 1k Ω weerstand)
Pulstijd / Pulsduur	50 tot 450 μ s
(Puls-) Frequentie	2 tot 100Hz
Voeding	DC 6V, 4 x AAA batterijen
Batterij indicator	onder 4,0V +/- 0,2V
Timer Behandelduur	van 1 tot 60 minuten instelbaar
Aan- en afzweltijden	1-9 seconden
Automatische uitschakeling	na 120 seconden
Afmetingen (ca.)	109x68x27mm (LxBxH)
Gewicht (ca.)	105g (zonder batterijen)
Operationele voorwaarden	+5 tot +50°C, 15 tot 93% luchtvochtigheid, 700 tot 1060hPa
Voorwaarden voor opslag en transport	-10 tot +50°C, 0 tot 93% luchtvochtigheid, 700 tot 1060hPa
Levensduur Levator Mini	3 jaar
Levensduur batterijen	Met nieuwe Super heavy duty batterijen ca. 5 dagen, als dagelijks 25 minuten lang met programma 01 en intensiteit 45mA behandeld wordt

7. Opslag

1. Indien u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, gelieve u het apparaat te bewaren in een droge ruimte, waar het niet blootstaat aan hitte, direct zonlicht en/of vochtigheid.
2. Bewaar het apparaat op een koele en goed geventileerde plaats.
3. Leg nooit zware voorwerpen op de Levator Mini.

8. Verwijdering

Verwijder het apparaat en de toebehoren conform lokale voorschriften. Neem desgewenst contact op met autoriteiten of een verwijderingsfirma.



9. Garantie

Beperkte garantie voor 2 jaar.

De fabrikant verplicht zich tegenover de eerste koper een apparaat, dat bij normaal gebruik niet goed functioneert, dan wel een materiaal- of een fabricagedefect vertoont, naar keuze van de fabrikant, te repareren of te vervangen. Dit geldt voor de duur van 2 jaar vanaf de koopdatum. In deze 2 jaar stelt de fabrikant alle voor het herstel noodzakelijke arbeid en onderdelen gratis te beschikking. Indien het apparaat niet meer leverbaar is, wordt een vergelijkbaar apparaat als vervanging geleverd. De koper is verplicht, het apparaat voor eigen kosten aan de leverancier toe te sturen.

Garantie-beperking:






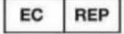

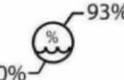
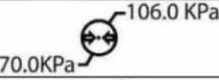

Deze garantie geldt niet voor schade als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in de gebruiksaanwijzing, of voor schade als gevolg van ongevallen of misbruik of schade door veranderingen of demontage door niet bevoegd personeel (d.w.z. niet door de fabrikant geautoriseerd). Deze garantie geldt niet voor toebehoren, zoals bijvoorbeeld kabeltjes, elektroden, (oplaadbare) batterijen en contactgel. Deze onderdelen zijn bij de leverancier te bestellen. Kosten voor reparatie of vervanging van deze onderdelen komen echter ten laste van de koper. De fabrikant is niet aansprakelijk voor neven- of gevolgschade voortvloeiend uit de verkoop of het gebruik van het apparaat. Indien het kastje van het apparaat geopend, of in enigerlei opzicht onjuist behandeld, is, vervallen alle aanspraken op garantie.

Waarschuwing:

Gebruik uitsluitend toebehoren, zoals kabeltjes, elektroden, batterijen e.d., die door de fabrikant aanbevolen worden. Bij het niet in acht nemen hiervan kan bijvoorbeeld huidirritatie optreden.

Enige Garantie:

Deze garantie is de enige uitdrukkelijke garantie van de zijde van de fabrikant. Impliciete garanties, inclusief maar niet beperkt tot garanties voortvloeiend uit normaal handelsverkeer en normaal gebruik, zijn beperkt tot bovengenoemde garantieperiode.

SYMBOLLEN	
	Aangebrachte delen van het type BF
	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voor het gebruik van dit apparaat
	Niet met normaal huisafval verwijderen. Verwijderen conform lokale voorschriften.
	Hierbij verklaren wij dat bovengenoemde product aan de Richtlijn Medische Hulpmiddelen (Medical Device Directive) 93/42/EEG.
	Naam en adres van de fabrikant
	Naam en adres van de autoriseerde EU-vertegenwoordiger
	Limieten Temperatuur voor opslag en transport van -10 tot +50°C.
	Limieten Vochtigheidgraad voor opslag en transport van 0 tot 93%
	Limieten atmosferische druk voor opslag en transport van 70kPa tot 106kPa.
	Apparaat droog houden

9. Storingen oplossen

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
Batterijen geplaatst, maar geen beeld op het beeldscherm.	Batterijen zijn leeg (of zwak) en moeten worden vervangen	Plaats nieuwe batterijen en let op, dat de batterijen correct worden geplaatst (juiste richting)
	Electronica defect	Neem de batterijen uit het apparaat en wacht minimaal 3 seconden, voordat u de batterijen weer opnieuw plaatst.
Het beeldscherm functioneert, maar er is geen stimulatie.	De elektrodenkabeltjes zijn niet correct verbonden	Controleer of de stekkers correct aan het apparaat en aan de elektroden zijn aangesloten.
	De batterijen zijn leeg (of zwak)	Plaats nieuwe batterijen op de correcte wijze.
	Verontreinigde huid (bij huidelektroden)	Huid reinigen en goed drogen.
	Elektroden zijn verouderd en laten deels los	Elektroden goed aandrukken, resp. vervangen.
De intensiteit van de stimulatie neemt toe, terwijl de ingestelde sterkte niet werd gewijzigd.	Elektroden zijn versleten en verouderd	Elektroden meteen vervangen.
	De Elektroden maken nog maar deels contact	Elektroden meteen vervangen.
Het apparaat stopt tijdens het gebruik.	De batterijen zijn leeg (of zwak)	Plaats nieuwe batterijen op de correcte wijze.
	Elektroden of de kabelstekkers zijn los	Contacten van de elektroden en kabels controleren.
	Intensiteit te hoog ingesteld	Stroomsterkte (Intensiteit) lager instellen.
De stimulatie voelt onaangenaam aan.	Elektroden zijn te dicht op elkaar geplaatst	Elektroden opnieuw plaatsen met voldoende tussenruimte.
	Defecte of versleten elektroden en/of kabeltjes.	Elektroden of kabels vervangen.
	Elektroden zijn te klein	Gebruik grotere elektroden met minimaal 45cm ² oppervlakte.
De stimulatie is niet effectief.	Verkeerde elektroden- of sonde-plaatsing.	Pas de plaatsing van de elektroden resp. vaginaal/anaal-sonde aan.
	Onbekend	Consulteer uw arts/therapeut.

Bijlage 1: Therapieprogramma's

U kunt uit 20 vooringestelde en 2 vrij regelbare programma's kiezen. De programma's kunnen uit max. 5 verschillende programmafasen zijn opgebouwd. Details vindt u in onderstaande tabel:

Programma	Indikatie	Fasen	Modus	Duur v/d Fasen (minuten)	Frequentie (Hz)	Pulsduur (μ s)	Totale duur programma (minuten)
P1	Urge 1	1	Synchr.	25	10	240	25
P2	Stress 1	1	Synchr.	20	35	250	20
P3	Stress 2	1	Synchr.	20	35	250	20
P4	Frequency / vaak plassen	1	Synchr.	25	10	250	25
P5	Stress / elektroden sacraal	1-2	Synchr. of Cont.	10-35	20-35	300	45
P6	Overactieve Blaas Tibialis-Stimulatie	1	Cont.	25	10	220	25
P7	Stress / elektroden zitvlak	1	Cont.	30	35	450	30
P8	Mixed-incontinentie	1-3	Synchr.	5-10	10-35	200-240	25
P9	Test sensorische zenuwen	1	Synchr.	4	20	220	4
P10	Sensorische zenuwen regenereren	1-5	Synchr.	5-10	4-40	200-300	35
P11	Rectale Stimulatie	1	Synchr.	20	35	220	20
P12	Bekkenbodembodem training	1-5	Synchr.	5-6	3-35	200-250	27
P13	Maximale Bekkenbodembodem training	1-3	Synchr. of Cont.	4-5	4-35	260-300	14
P14	Bekkenbodembodem Duurvermogen	1-4	Synchr.	5-10	4-35	240-300	30
P15	Wekelijkse onderhoudstraining	1-5	Synchr.	4-5	4-35	200-240	24

Programma	Indikatie	Fasen	Modus	Duur v/d Fasen (minuten)	Frequentie (Hz)	Pulsduur (µs)	Totale duur programma (minuten)
P16	Na een bevalling	1-5	Synchr.	4-10	4-35	200	28
P17	na hysterectomie	1-4	Synchr.	5-10	4-35	200-220	25
P18	Prolaps Graad 1	1	Synchr.	25	10	220	25
P19	Sexuele Verbetering	1-4	Synchr.	4-10	4-50	200-300	23
P20	Pijn therapie	1-2	Cont.	10-20	3-10	200	30

Opmerkingen:

P3: Dit programma biedt, speciaal om sterk verzwakte bekkenbodemspieren te trainen, i.t.t. P2 een langere rustfase van 15 seconden.

P5: Plaats de huidelektroden van 9x5cm. ter hoogte van S2-S3 links en rechts van de ruggegraat.

P6: Plaats de huidelektroden van 9x5cm. boven de enkel op de nervus tibialis.

P7: Plaats de huidelektroden van 9x5cm. zijdelings en achter op de zitvlakspieren (4 elektroden; beide kanalen gebruiken).

P9: Met dit programma kan men testen, vanaf welke stimulatie-intensiteit (mA) Sie een spiercontractie optreedt. Lig die waarde boven 40mA, gebruik dan P10 om de sensorische zenuwen te stimuleren.

P11: Om dit programma te kunnen gebruiken, heeft u een anaalsonde nodig, die u kunt verkrijgen van uw leverancier.

P12: Gebruik dit programma om 1 à 2 maal in de week de bekkenbodemspieren (kracht) te oefenen.

P16: Gebruik dit programma op zijn vroegst 16 weken na geboorte van uw kind, resp. als uw arts/therapeut dit programma adviseert.

P17: Consulteer uw arts/therapeut om na te vragen, wanneer het voor u het juiste tijdstip is om na hysterectomie met deze training te starten.

P18: Uitsluitend geschikt voor Prolaps Graad 1. Consulteer vooraf uw arts/therapeut.

P8, P10, P13, P14, P15, P19: Tijdens de stimulatiefasen uw bekkenbodemspieren actief aanspannen.

Copyright© 2014