

NL Bedieningshandleiding

Waarschuwing: De federale wet [VS] beperkt de aankoop van dit apparaat, zodat het alleen mag worden verkocht door een arts, of op medisch advies van een arts, die wettelijk erkend is in het land waarin het apparaat zal worden gebruikt. Het gebruik en de toepassing van dit apparaat moet voortgaand worden afgewogen door de bevoegde arts en goed worden uitgelegd aan de patiënt.

Watis Hollywog® WiTouch® Pro?

Gefeliciteerd met uw aankoop van het apparaat Hollywog WiTouch Pro. Hollywog WiTouch Pro is het eerste draadloze, op afstand bediende apparaat voor de verlichting van pijn dat gebaseerd is op TENS-technologie. Het apparaat is bijzonder geschikt om rugpijn te kunnen verminderen. Het smalle en flexibele ontwerp ligt dicht tegen het lichaam en zorgt dus perfect voor een maximaal opnevelcontact. Het geavanceerde elektronische ontwerp minimaliseert het energieverbruik, zodat één enkele batterijcyclus voldoende is voor meer dan 150 sessies van 30 minuten duur. Dit innovatieve apparaat is veilig, geneesmiddelvrij, gebruiksvriendelijk, discreet & comfortabel en geeft u daarnaast de mogelijkheid om de pijn te beheersen en weer een actief leven te leiden.

Watis TENS?

TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation; transcutane elektrische zenuwstimulatie) is een niet-invasieve, geneesmiddelvrije manier van pijnbestrijding, die gebaseerd is op de elektrische stimulatie van zenuwen en spieren door de huid. De verlichting of remming van pijn is bereikt door:

- de overdracht van pijn in het zenuwstelsel te verminderen (Gate Control Theory) en
- het vrijkomen van endorfines te verhogen, waardoor de pijngevoeligheid in het centrale zenuwstelsel verlaagt (Opiate Release Theory, theorie over het vrijkomen van opiaten)

De exclusieve en gepatenteerde golfvorm van Hollywog WiTouch Pro omvat BEIDE klinische TENS-theorieën om pijn onmiddellijk en langdurig te verlichten. Hollywog WiTouch Pro biedt een veilige, gebruikersvriendelijk en medisch goedgekeurd pijnamanagementsysteem dat ook geschikt is voor zelf-behandeling in geval van nood.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK

WiTouch Pro voor de transcutane elektrische zenuwstimulatie is bestemd voor de symptomatische verlichting en controle van chronische hardnekkige rugpijn alsmede voor de verlichting van pijn in de boven- en onderrug, die geassocieerd is met artritis. Daarnaast kan het apparaat ook worden gebruikt als adjuvante behandeling van postoperatieve en posttraumatische acute rugpijn.

⚠ CONTRA-INDICATIES

Gelieve het apparaat niet te gebruiken als u een pacemaker, geïmplanteerde defibrillator of andere geïmplanteerde metalen of elektronische apparatuur draagt. Anders kan een elektrische schok, brandwonden, elektrische storingen of dodelijk letsel het gevolg zijn.

⚠ WAARSCHUWINGEN

- Dit apparaat niet gebruiken in de regio van het hart, omdat de elektrische energie die in de borst uitstraalt het hartritme kan verstoren, wat tot dodelijk letsel kan leiden.
- Gebruik dit apparaat niet, als u gevoelig bent voor hartritmestoornissen, tenzij uw arts u dit heeft geadviseerd.
- Gebruik dit apparaat niet in het gebied boven de nek, omdat hierdoor sterke spierspasmen kunnen worden veroorzaakt, wat kan leiden tot een blokkering van de bovenste luchtwegen, in respiratoire problemen of negatieve effecten op het hartritme en de bloeddruk.
- Alvorens het apparaat te gebruiken dient u uw arts te raadplegen, indien u medisch wordt behandeld. Neem contact op met uw arts voordat u het apparaat gebruikt als u medisch of fysisch tegen pijn wordt behandeld.
- Stop het gebruik van dit apparaat en raadpleeg uw arts als u pijn ervaart, de pijn niet kan worden verlicht, de pijn sterker is dan licht of langer duurt dan vijf dagen.
- Gebruik dit apparaat niet tijdens het rijden, bedienen van machines of een werkzaamheid waarbij elektrische stimulatie kan leiden tot een risico van letsel.
- Gebruik dit apparaat niet op open wonden of huiduitslag, evenals gezwollen, rood, besmet of ontstoken huidgebieden of op huidveranderingen (bijv. flebitis, tromboflebitis, spataderen).
- Gebruik dit apparaat niet op of in de buurt van door kanker veroorzaakte wonden.
- Gebruik dit apparaat niet bij kinderen, want het is niet onderzocht i.v.m. zijn geschiktheid voor de pediatrische behandeling.
- Gebruik dit apparaat niet i.v.m. elektronische bewakingsapparatuur (bijv. hartmonitoren, ECG-alarmen), omdat deze apparaten kunnen worden gestoord door de elektronische stimulatie die ontstaat tijdens het gebruik.
- Gebruik dit apparaat niet tijdens het baden of douchen.
- Gebruik dit apparaat niet tijdens het slapen.
- Gebruik het apparaat niet in geval van een van een abnormale huidconditie of als de huid verwond, niet schoon of ziek is.

⚠ Voorzorgsmaatregelen

- Het apparaat pas STARTEN NADAT u het heeft aangepast aan uw rug.
- Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- De veiligheid van de zenuwstimulatie tijdens de zwangerschap is nog niet onderzocht. Om deze reden is het aanbevolen het apparaat niet te gebruiken als u zwanger bent of vermoedt dat u zwanger bent, tenzij uw arts u een ander advies heeft gegeven.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt op het hoofd, omdat het effect van de stimulatie op de hersenen nog niet bekend is.
- Dit apparaat is bestemd voor de symptomatische behandeling en zodanig ontworpen dat het de pijngevoeligheid onderdrukt die anders als een beschermend mechanisme zouden dienen.
- Als u vermoedt dat u een hartaandoening heeft of deze reeds gediagnosticeerd is, moet u de voorzorgsmaatregelen nemen die uw arts u heeft gegeven.
- Als u aan epilepsie lijdt of deze reeds gediagnosticeerd is, moet u de voorzorgsmaatregelen nemen die uw arts u heeft gegeven.
- Gebruik dit apparaat met de nodige voorzichtigheid als u een neiging tot interne bloedingen heeft, bijv. na een verwonding of breuk.
- Alvorens het apparaat te gebruiken dient u uw arts te raadplegen, als u een operatie onlangs heeft gehad, omdat anders de stimulatie het genezingsproces negatief kan beïnvloeden.
- Gebruik het apparaat niet in het geval van pijn die geassocieerd met het centrale zenuwstelsel, zoals hoofdpijn.
- Dit apparaat kan geen genezend effect garanderen.
- Langdurige effecten van zenuwstimulatie zijn niet bekend.
- Door de elektrische stimulatie of adhesieven (gel-pads) kunnen huidirritaties en overgevoeligheid worden veroorzaakt.
- Gebruik het apparaat met de nodige voorzichtigheid als u tijdens de menstruatie of zwangerschap de baarmoeder wilt stimuleren.
- Gebruik het apparaat met de nodige voorzichtigheid als u huidgebieden zonder normale gevoeligheid wilt stimuleren.
- Gebruik het apparaat uitsluitend met de gel-pads en de accessoires die aanbevolen zijn door de fabrikant.
- De effectiviteit is sterk afhankelijk van de keuze van de patiënt door de in pijnbestrijding gespecialiseerde arts.
- Verwijder het apparaat tijdens de behandeling niet van de huid.
- Tijdens het stimuleren niet de vingers of andere voorwerpen plaatsen naast of tussen uw huid en de zelfklevende gel-pads.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van brandbare of narcosegassen.

⚠ BIJWERKINGEN

- In bepaalde gevallen kunnen de elektrische stimulatie of de adhesieven (gel-pads) huidirritaties of brandwonden veroorzaken.
- Stop het apparaat onmiddellijk en raadpleeg uw arts als er bijwerkingen optreden die het gevolg zijn van het gebruik van dit apparaat.

INHOUD

- 1 Hollywog WiTouch Pro apparaat
- 1 Hollywog WiTouch Pro afstandsbediening
- 1 pakket Hollywog WiTouch gel-pads (5 paar)
- 2 AAA-alkaline batterijen
- 1 CR2032 lithium batterij (in de afstandsbediening geplaatst)
- 1 kruiskopschroevendraaier, maat #0
- 1 opbergbox
- 1 bedieningshandleiding
- 1 beknopte handleiding

Hollywog WiTouch Pro voorbereiden

1. Bereid het te behandelen gebied voor door de huid zorgvuldig te wassen en te drogen. Overtollig haar moet worden geknipt (NIET geschoren) en in het te behandelen gebied mag geen olie en/of lotion worden aangebracht. Het hoofdapparaat niet gebruiken als de huid gewond geraakt is.
2. Verwijder het deksel van het batterijkvak met de meegeleverde schroevendraaier en plaats 2 AAA-batterijen in het vak. Zorg dat de batterijen met de juiste polariteit (+/- polen) geplaatst zijn. Plaats het batterijkdeksel weer terug.



3. Druk op de ON/OFF-knop van het WiTouch Pro apparaat en houd deze knop een (1) seconde ingedrukt. De LED begint om de twee (2) seconden eenmaal (1) groen te knipperen. WiTouch Pro is nu ingeschakeld (ON) en klaar voor gebruik.

4. Verwijder de transparante lus waarmee de batterijen in de afstandsbediening zijn geïsoleerd om de batterijen te activeren. Verwijder de transparante lus.



5. Haal twee (2) WiTouch gel-pads uit de verpakking. Hiervoor de pads bij de perforatie afscheuren.



6. Verwijder de blauwe bescherm laag van een (1) gel-pad door de omgevouwen randen van de pads los te halen. Verwijder de blauwe bescherm laag. Tijdens deze stap NIET de groene bescherm laag verwijderen.



7. Plaats een gel-pad op het onderste deel van een (1) zwart elektrodevlak op het Hollywog WiTouch Pro apparaat. Vorm van de gel-pads aanpassen aan de vorm van de zwarte elektrodevlakken. Gel op het hele elektrodevlak aanbrengen en stevig aandrukken om een goede hechting van de gel-pads te waarborgen.



8. Herhaal de stappen 6-7 voor de tweede gel-pad en het elektrodevlak.
9. Uw Hollywog WiTouch Pro is nu klaar voor gebruik. Het apparaat pas ACTIVEREN NADAT u het heeft aangepast aan uw rug.

Hollywog WiTouch Pro bedienen

1. Verwijder de groene bescherm laag van de twee gel-pads op het apparaat. Hiervoor de bescherm laag vanuit de binnenhoek naar de buitenhoek langzaam blikken in de richting van het elektrodevlak. Gooi de beschermende afdekking niet weg omdat ze voor de opslag worden gebruikt nadat het apparaat wordt gebruikt. Let erop dat de gel-pads niet worden aangeraakt door u of andere voorwerpen, omdat dit een nadelige invloed kan hebben op de hechting van de gel-pads.



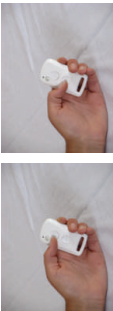
2. Plaats het apparaat op het pijnlijke gebied van de rug en zorg hierbij ervoor dat het middelste gedeelte van het apparaat zich op de wervelkolom bevindt. Zorg ervoor dat de gel-pads goed aan uw huid plakken. Plaats de gel-pads/elektroden NIET direct op de wervelkolom. Vraag een ander persoon om hulp, als u geen toegang tot het pijnlijke gebied heeft.



3. Druk op de knop START/STOP TREATMENT [behandeling STARTEN/STOPPEN] van de afstandsbediening voor Hollywog WiTouch Pro en houd de knop kort ingedrukt. De LED knippert een (1) keer. De elektrische stimulatie door Hollywog WiTouch Pro is nu begonnen. De LED van het WiTouch Pro apparaat knippert nu groen en heel snel tot de stimulatie afgesloten is.



4. Druk op de knop INCREASE INTENSITY (+) [intensiteit verhogen] om de intensiteit van de stimulatie zoals gewenst te verhogen. Tijdens de behandeling kan de intensiteit van de stimulatie altijd worden vermindert door op de knop DECREASE INTENSITY (-) [intensiteit verminderen] te drukken.



N. B.: De intensiteit van de stimulatie door het WiTouch Pro apparaat kan worden ingesteld via de afstandsbediening of via de knoppen op het apparaat. Dit maakt het mogelijk dat u of uw zorgverlener de intensiteit instelt.

5. De behandeling wordt na 30 minuten automatisch gestopt. De behandeling kan altijd worden gestopt door op de START/STOP-knop op de afstandsbediening te drukken. Verwijder het apparaat NIET voor het einde van de behandeling.

6. Wees voorzichtig dat u tijdens de behandeling niet onopzettelijk op de ON/OFF-knop van het apparaat drukt. Indien de ON/OFF-knop tijdens de behandeling wordt ingedrukt, stopt de stimulatie. Om de behandeling opnieuw te starten, druk op de ON/OFF-knop en houd deze gedurende 1 seconde ingedrukt. Start dan u de behandeling met de afstandsbediening. De gehele sessie van 30 minuten wordt opnieuw gestart.

7. U kunt het Hollywog WiTouch Pro apparaat meerdere keren per dag gebruiken – zonder het te verwijderen. Om een nieuwe behandeling te starten, herhaal de stap 3 (zie hierboven) als u een stimulatie wenst. N.B.: Het wordt aanbevolen om tussen de sessies ten minste 30 minuten te wachten.

8. Het Hollywog WiTouch Pro apparaat zal automatisch uitschakelen na twee (2) uur van inactiviteit. Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de ON/OFF-knop van het WiTouch Pro apparaat en houd deze knop gedurende een (1) seconde ingedrukt. De LED begint om de twee (2) seconden eenmaal (1) groen te knipperen. Druk op de knop START/STOP TREATMENT [behandeling STARTEN/STOPPEN] vande afstandsbediening van Hollywog WiTouch Pro en houd de knop kort ingedrukt. De LED knipert een (1) keer groen. De elektrische stimulatie door Hollywog WiTouch Pro is nu begonnen. De LED van het WiTouch Pro apparaat knipert nu groen en heel snel tot de stimulatie afgesloten is.

Hollywog WiTouch Pro opbergen

1. Verwijder het Hollywog WiTouch Pro van uw rug wanneer de behandeling afgesloten is en u het apparaat wilt opbergen. Verwijder het Hollywog WiTouch Pro apparaat langzaam van de huid door de rand van het apparaat en de gel-pad tegelijkertijd te grijpen. Hierdoor is gewaarborgd dat de gel-pad niet aan het apparaat kleeft maar op de huid blijft.

2. Breng de groene beschermlagen aan op de gel-pads. Zorg dat de gel-pad volledig bedekt is.

3. Druk op de ON/OFF-knop van het apparaat en houd deze gedurende 1 seconde ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. De LED knipert niet meer groen.

4. Plaats het Hollywog WiTouch Pro apparaat en de afstandsbediening weer terug in de opbergbox.

5. Als u van plan bent om uw Hollywog WiTouch Pro voor langere tijd niet te gebruiken, verwijder de 2 AAA batterijen uit het batterijvak van het Hollywog WiTouch Pro apparaat. Zo kunt u de levensduur van de batterijen verlengen.

6. Om het apparaat in te schakelen: druk op de ON/OFF-knop van het WiTouch Pro apparaat en houd deze knop gedurende een (1) seconde ingedrukt. De LED begint om de twee (2) seconden eenmaal (1) groen te knipperen. Druk op de knop START/STOP TREATMENT [behandeling STARTEN/STOPPEN] van de afstandsbediening van Hollywog WiTouch Pro en houd de knop kort ingedrukt. De LED knipert een (1) keer groen. De elektrische stimulatie door Hollywog WiTouch Pro is nu begonnen. De LED van het WiTouch Pro apparaat knipert nu groen en heel snel tot de stimulatie afgesloten is.

Hollywog WiTouch gel-pads vervangen

De gel-pads kunnen 2-5 keer worden gebruikt. Het aantal toepassingen verschilt van gebruiker tot gebruiker, in afhankelijkheid van het huidtype, het olievolume en de pH-waarde. Als de gel-pads niet meer goed vast te zitten, moeten zij worden vervangen. Neem contact op met een erkende dealer om reserve-pads voor uw WiTouch apparaat te verkrijgen.

1. De gel-pad langzaam verwijderen van het zwarte elektrodevlak op het Hollywog WiTouch apparaat. Zorg dat alle gel-resten volledig verwijderd zijn van het elektrodevlak.
2. Haal twee (2) gel-pads uit de verpakking. Hervoor de pads bij de perforatie afscheuren.
3. Verwijder de blauwe bescherm laag van een (1) gel-pad door de omgevouwen randen van de pads los te halen. Verwijder de blauwe bescherm laag. Tijdens deze stap NIET de groene bescherm laag verwijderen.
4. Vorm van een (1) gel-pad aanpassen aan de vorm van de zwarte elektrodevlakken. Plaats de gel-pad op het zwarte elektrodevlak en druk de pad stevig op de elektrode. Druk het gehele oppervlak van de gel-pads aan om een goede hechting van de gel-pads tot stand te brengen.
5. Herhaal de stappen 3 en 4 voor de tweede gel-pad en het elektrodevlak.
6. Volg de instructies voor bediening en opslag van uw Hollywog WiTouch Pro apparaat.

ONDERHOUD van het Hollywog WiTouch Pro

- De LED-indicator van het Hollywog WiTouch Pro geeft aan wanneer het tijd is om de batterijen te vervangen.

1. Hollywog WiTouch Pro apparaat:

- Als u op de ON/OFF-knop drukt om het apparaat in te schakelen: De LED-indicator knipert om de twee (2) seconden geel nadat het ingeschakeld is (ON).
 - Tijdens de stimulatiebehandeling: Tijdens de stimulatie knipert de LED-indicator snel oranje.
2. Hollywog WiTouch Pro afstandsbediening: De LED-indicator knipert eenmaal geel als de START/STOP-knop wordt ingedrukt.

• Plaats het Hollywog WiTouch Pro apparaat in de opbergbox wanneer het niet in gebruik is. Hierdoor is gewaarborgd dat het apparaat tijdens opslag en vervoer goed wordt bewaard.

• Het Hollywog WiTouch Pro apparaat moet worden bediend, vervoerd en bewaard bij een temperatuur tussen 10°C en 40° C) bij een relatieve luchtvochtigheid tussen 30% en 85%. Alle waarden hebben een tolerantie van +/- 10%.

• Neem contact op met de plaatselijke instantie om informatie te verkrijgen over een deskundige terugloop/recycling van batterijen.

- Als uw Hollywog WiTouch Pro niet goed werkt, dient u het apparaat onmiddellijk buiten gebruik te nemen en contact op te nemen met de Hollywog klantenservice voor advies.
- Dit apparaat mag niet worden gedemonteerd of anderszins worden gewijzigd.

Hollywog WiTouch Pro reinigen

Maak het apparaat voorzichtig schoon met een vochtige doek en milde zeep. Verwijder alle zeepresten na het reinigen. Het apparaat mag niet langer in water of andere vloeistoffen blijven, omdat hierdoor het apparaat of de afstandsbediening beschadigd kunnen raken. Het WiTouch Pro apparaat is voorzien van waterdetectie-technologie om een blootstelling aan water vast te stellen, die de elektronica kan beschadigen en tot het vervallen van de productgarantie kan leiden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kanalen: Eén kanaal

Golfvorm: asymmetrische bifasische vierkante impuls

Impulsamplitude: 0 - 110 mA, 0- 55 Volt, regelbaar (bij 500 ohm lading)

Impulsfrequentie: (Hz) 5 - 120

Impulsbreedte: (µs) 120 - 240

Tijdschakelklok: (minuten) 30

Elektrische voeding:

Apparaat: Twee (2) AAA batterijen (interne voeding)

Afstandsbediening: Een (1) CR2032 lithium-batterij (interne voeding)

Afmetingen (D x B x H): 18 mm x 191 mm x 90 mm

Gewicht (inclusief batterij): 136 g

Veiligheidsnormen: IEC/ENUL 60601-1-2, IEC/EN 60601-1-2, IEC 60601-2-10,

CAN/CSA C22.2 No. 6011, EN 300200 / EN 301498-3

Gemaakt in de VS

Gebeurtenis	LED-kleur	LED-sequentie
Lage batterijspanning-apparaat	Geel	Als het apparaat is ingeschakeld (ON), zal de LED om de twee (2) seconden eenmaal (1) knipperen.
	Geel	Knipert snel tijdens de stimulatie.
Lage batterijspanning – afstandsbediening	Geel	Telkens wanneer op de START/STOP knop wordt gedrukt, zal de LED een keer (1) knipperen
Apparaatschakelvan OFF naar ON	Groen	De LED knipert om de twee (2) seconden eenmaal (1).
Apparaatschakelvan ON naar OFF	Knipert niet	De LED stopt met groen knipperen
Apparaat schakelt van ON naar START STIMULATION modus	Groen	Wanneer op de START/STOP knop wordt gedrukt, zal de LED een keer (1) knipperen
Druk op de afstandsbediening op de START/STOP knop om de behandeling te STARTEN of te STOPPEN	Groen	Wanneer op de START/STOP knop wordt gedrukt, zal de LED een keer (1) knipperen
Het apparaat is ingesteld op maximale intensiteit en de +/- knop op de afstands-bediening of op het apparaat werd ingedrukt	Groen	Telkens wanneer op de knop wordt gedrukt, zal de LED twee keer (2) knipperen
Afstandsbediening –communicatiefout	Groen/geel	Knipert een (1) keer groen en twee (2) keer geel

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is derhalve onderhevig aan twee voorwaarden: (1) Het apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) alle ontvangen storingen moeten worden gebloeerd, inclusief storingen die ongewenste werkingen kunnen veroorzaken.

RF: 2,4 GHz transceiver

Apparaat:
FCC ID: N8L-HWOGTENS11
IC: 10346A-HWOGTENS11

Afstandsbediening:
FCC ID: N8L-HWOGTENS12
IC: 10346A-HWOGTENS12

FOUTOPLOSSING

Uw Hollywog WiTouch Pro apparaat wordt af fabriek geleverd met de afstandsbediening. Het is NIET noodzakelijk om het apparaat met de afstandsbediening te verbinden voordat het apparaat kan worden gebruikt. In het zeer onwaarschijnlijke geval dat uw afstandsbediening en het apparaat niet verbonden zijn en de communicatie tussen hen stopt, volg dan deze stappen om de units te verbinden:

1. Verwijder de twee (2) AAA batterijen uit het batterijvak.
2. Op de afstandsbediening, druk tegelijkertijd op de + en – knoppen en houd deze gedurende vijf (5) seconden ingedrukt. De LED-indicator gaat eenmaal (1) per seconde groen knipperen.
3. Plaats de twee (2) AAA batterijen nu opnieuw in het batterijvak.

Het apparaat en de afstandsbediening verbinden zich automatisch met elkaar en de LED-indicator op de afstandsbediening gaat vijf keer (5) groen knipperen.

GARANTIE

Hollywog, LLC ("bedrijf") garandeert dat Hollywog WiTouch Pro ("product") vrij is van defecten in materiaal en uitvoering. Deze garantie is geldig voor 1 jaar (12 maanden) vanaf de datum van aankoop. In het geval dat deze producten binnen de garantieperiode van één (1) jaar niet werken als gevolg van de fouten in verband met defecten in materiaal en uitvoering, zal het Bedrijf of de Verkoop, naar eigen keuze van het Bedrijf, het betrokken product kosteloos vervangen binnen dertig (30) dagen vanaf de dag waarop het product is gereturneerd naar het Bedrijf of de Verkoop.

Deze garantie geldt niet voor:

Hollywog gel-pads

Fouten, schade, verlies, storingen of defecten van het product als gevolg van misbruik, modificatie, demontage of ander gebruik dan in deze handleiding van het product beschreven.

HET BEDRIJF AANVAARDT IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VOOR TOEVALLIGE OF INDIRECTE SCHADE.

RichtlijnenverklaringvandeFabrikant-Elektromagnetischeemissies		
WiTouch® en WiTouch® Pro zijn bestemd voor gebruik in de hieronder vermelde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van het WiTouch of WiTouch Pro moet ervoor zorgen dat het apparaat wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.		
Emissietest	Conformiteit	Elektromagnetische omgeving – richtlijnen
RF emissie CISPR 11	Groep 1	Het WiTouch en het WiTouch Pro maken uitsluitend voor hun interne functie gebruik van RF-energie. De RF-emissie is daarom erg laag en zal waarschijnlijk geen interferentie veroorzaken in elektronische apparatuur die in de buurt van het apparaat is geplaatst.
RF emissie CISPR 11	Klasse B	
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Niet van toepassing	Het WiTouch en het WiTouch Pro zijn geschikt voor gebruik op alle locaties, waaronder huishoudens en locaties die rechtstreeks zijn aangesloten op een laagspanningsnetwerk dat gebouwen met huishoudens van stroom voorziet.
Spanningsfluctuatieflikkering IEC 61000-3-3	Niet van toepassing	

RichtlijnenverklaringvandeFabrikant-Elektromagnetischeimmuiniteit		
Het WiTouch™ en het WiTouch Pro zijn bestemd voor gebruik in de hieronder vermelde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van het WiTouch of WiTouch Pro moet ervoor zorgen dat het apparaat wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.		
Immuiniteetest	IEC 60601 testniveau	Elektromagnetische omgeving-richtlijnen
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV lucht	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als de vloer is bedekt met synthetisch materiaal, moet de relatieve vochtigheid minimaal 30% bedragen.
Snelle transiënte elektrische storingen/burst IEC 61000-4-4	±2 kV voor voedingsleidingen ±1 kV voor invoer-/uitvoerleidingen	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuis-omgeving.
Overspanning IEC 61000-4-5	±1 kV differentiële modus ±2 kV common mode	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuis-omgeving.
Spanningsdalingen, kortstondige onderbrekingen en spanningsverschillen in ingangslijnen voor voeding IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) voor 0,5 cyclus 40% UT (60% dip in UT) voor 5 cycli 70% UT (30 % dip in UT) voor 25 cycli <5% UT (>95% dip in UT) voor 5 sec	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuis-omgeving. Mocht de gebruiker de [EQUIPMENT of SYSTEM] bij stroomstoringen toch willen gebruiken, dan wordt aanbevolen de stroomvoorziening van de [EQUIPMENT of SYSTEM] te regelen met een ononderbreekbare voeding of batterij.
Magnetische velden op netfrequentie IEC 61000-4-8	3 A/m	Magnetische velden op netfrequentie moeten een niveau hebben zoals in een typische commerciële of ziekenhuisomgeving gebruikelijks.
OPMERKING: UT is de netvoedingsspanningvoor toepassing van het testniveau.		

RichtlijnenverklaringvandeFabrikant–Elektromagnetischeimmuiniteit			
Het WiTouch® en het WiTouch® Pro zijn bestemd voor gebruik in de hieronder vermelde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van het WiTouch of WiTouch Pro moet ervoor zorgen dat het apparaat wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.			
Immuiniteetest	IEC 60601 testniveau	Conformiteitsniveau	Elektromagnetische omgeving – richtlijnen
Geleide RF IEC 61000-4-6	3 Ueff 150 kHz tot 80 MHz	3 Ueff 150 kHz tot 80 MHz 3 V/m 80 MHz tot 2,5 GHz	Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichterbij een onderdeel van het WiTouch of het WiTouch Pro, inclusief de kabels, worden gebruikt dan de aanbevolen afstand, berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Aanbevolen afstand d = 1,17 ∙ P 150 kHz tot 80MHz d = 1,17 ∙ P 80 MHz tot 800 MHz d = 2,33 ∙ P 800 MHz tot 2,5 GHz
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz tot 2,5 GHz		waarbij P staat voor het nominale maximumvermogen van de zender in watt (W) volgens de fabrikant van de zender, en d voor de aanbevolen afstand in meters (m). Veldsterktes van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetische meting ter plaatse, moeten minder bedragen dan het conformiteitsniveau in elk frequentiebereik. Er kan zich storing voordoen in de buurt van met het volgende symbool gemarkeerde apparatuur:
			
OPMERKING 1: Bij 80 MHz en 800 MHz geldt het hogere frequentiebereik. OPMERKING 2: Deze richtlijnen gelden mogelijk niet in alle situaties. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van gebouwen, objecten en mensen.			
a De veldsterkte van vaste zenders zoals basisstations voor radiotelefoons (GSM/snoerloos) en mobiele radio's, amateurradio's, AM- en FM-radio-uitzendingen en TV-uitzendingen kan niet nauwkeurig theoretisch worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te schatten, dient een elektromagnetisch onderzoek op locatie te worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar het WiTouch of het WiTouch Pro wordt gebruikt, hoger is dan het hierboven aangegeven geldende RF-conformiteitsniveau, moet worden gecontroleerd of het WiTouch c.q. het WiTouch Pro normaal functioneert. Als wordt vastgesteld dat het apparaat niet normaal functioneert, kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn, bijvoorbeeld het heroriënteren of verplaatsen van het WiTouch of WiTouch Pro.			
b In het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moet de veldsterkte 3 V/m of minder bedragen.			

Aanbevolen afstanden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en het WiTouch™ of het WiTouch Pro			
Het WiTouch en het WiTouch Pro zijn bestemd voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgestraalde RF-storingen worden gecontroleerd. De klant of de gebruiker van het WiTouch of het WiTouch Pro kan zoals hieronder aanbevolen elektromagnetische storing helpen voorkomen door een minimale afstand in acht te nemen tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en het WiTouch of het WiTouch Pro, afhankelijk van het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.			
Nominaal maximaal uitgangsvermogen van de zender	Scheidingsafstand naar frequentie van de zender		
	150 kHz tot 80 MHz d = 1,17 ∙ P	80 MHz tot 800 MHz d = 1,17 ∙ P	800 MHz tot 2,5 GHz d = 2,33 ∙ P
W			
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,70	3,70	7,37
100	11,70	11,70	23,30
Bij zenders waarvoor het maximale uitgangsvermogen niet wordt weergegeven, kan de aanbevolen tussenafstand d in meter (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het maximale nominale uitgangsvermogen van de zender is in watt (W) volgens de fabrikant van de zender.			
OPMERKING 1: Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de afstand voor het hoogste frequentiebereik.			
OPMERKING 2: Deze richtlijnen gelden mogelijk niet in alle situaties. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van gebouwen, objecten en mensen.			

SE Bruksanvisning

Varning: Den federala lagstiftningen i USA begränsar förväret av denna apparat på så sätt att den endast kan säljas av en praktiserande och genom delstatens lagstiftning legitimerad läkare eller på dennes ordination, genom att han/hon använder apparaten eller genom att han/hon förskriver sådan användning. Läkaren ska före ordinationen överväga användningen av apparaten och förklara den för patienten.

Vad är Hollywog® WiTouch Pro?

Gratis till ditt inköp av denna Hollywog® WiTouch Pro apparat. Hollywog WiTouch Pro är den första trådlöst fjärrstyrd smärtlindningsapparaten som använder TENS teknologi speciellt tillverkad för att motverka ryggsmärta. Den tunna och flexibla designen formar sig perfekt mot ryggen för maximal yllig kontakt. Den avancerade elektroniska designen maximerar energiförbrukningen till mer än 150 stycken 30-minutersbehandlingar för varje batteris livslängd. Den här nyskapade apparaten är säker, drogfri, lätt att använda, diskret och bekväm att ha under kläderna och viktigast av allt ger dig möjligheten att kontrollera din smärta så att du kan fortsätta leva ett aktivt liv.

Vad är TENS?

TENS (Transkutan Elektrisk Nerv Stimulering) är en kliniskt provad, icke-inkraktande, drogfri metod för att kontrollera smärta genom att sända elektrisk stimulans till kroppens nerver eller muskelfibrer genom huden. Smartlindring eller hämning av smärtsignaler (Gate Control teorin) och

- Hämna nervernas sändande av smärtsignaler (Gate Control teorin) och
- Öka utöandrandet av kroppens endorfiner vilket minskar känsligheten för smärta i det centrala nervsystemet

Hollywog WiTouch Pro's exklusiva och patenterade kurviga form använder BÄGGE de kliniska TENS-teknikerna för att ge omedelbar och långvarig smartlindring. Hollywog WiTouch Pro ger en säker, enkel att använda, kliniskt godkänd smartlindring för egenvard vid behov.

ANVÄNDNINGSBESKRIVNING

WiTouch Pro transkutan elektrisk nerv stimuleringsapparat används för symptomatisk lindring och behandling av kronisk svarbehandlad ryggvärk och lindring av ledvärk i ovre och nedre delen av ryggen i samband med artit. Den används också för tilläggsbehandling av postoperativa ryggsmärtor efter trauma.

⚠ KONTRAIKATION

Använd inte denna apparat om du har en pacemaker, inopererad defibrillator eller någon annan implanterad metall eller elektronisk anordning. Sådan användning kan orsaka elektriska stolar, brännskador, elektriska störringar eller dödsfall.

⚠ VARNINGAR

- Använd inte denna apparat över eller genom bröstet eftersom den elektriska strömmen som förs in i bröstet kan orsaka rytmstörningar i hjärtat som kan vara dödliga.
- Använd inte denna apparat om du är mottaglig för rytmstörningar i hjärtat om du inte är under behandling av läkare.
- Använd inte denna apparat över halsen eftersom detta kan orsaka allvarliga muskelspasmer resulterande i slutningar av luftvägarna, andningssvårigheter eller negativa förändringar på hjärtrytm eller blodtryck.
- Rådgröd med din läkare innan du använder denna apparat om du är under en läkares vård.
- Rådgröd med din läkare innan du använder denna apparat om du har behandlats med mediciner eller fått fysisk behandling för din smärta.
- Sluta använda apparaten och kontakta din läkare om din smärta inte förbättras, är mer än måttlig eller fortsätter mer än fem dagar.
- Använd inte denna apparat medan du kör bil, använder maskiner eller om du gör något som kan orsaka skada vid elektrisk stimulering.
- Använd inte apparaten på öppna sår eller utslag eller på svullna, röda, infekterade eller inflammerade områden eller på hudutslag (t.ex. flebit, tromboflebit, aderbräck);
- Använd inte apparaten på eller omkring cancer sår.
- Använd inte denna apparat på barn för den har inte utvärderats för pediatrisk bruk.
- Använd inte apparaten i närheten av elektronisk bevakningsutrustning (t.ex. hjärt-monitorer, EKG larm) vilka kan störas när den elektriska stimuleringsapparaten är påslagen.
- Använd inte apparaten i badet eller duschen.
- Använd inte apparaten medan du sover.
- Använd inte denna apparat på onormalt hud eller hud som inte är hel, ren eller frisk.

⚠ FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- STARTA INTE stimuleringen på apparaten innan den placerats på ryggen.
- Förvara apparaten utom räckhåll för barn.
- Säkerhet för nervstimulering har inte fastställts under graviditet och därför bör du inte använda apparaten om du är gravid eller om du misstänker att du kan vara gravid om inte din läkare föreskrivit behandlingen.
- Apparaten bör inte användas på eller över huvudet eftersom påverkningar av hjärnstimulering är ökända.
- Denna apparat är avsedd för symptomatisk behandling och som sådan hämmar känslan av smärta som annars skulle fungera som en skyddande mekanism.
- Om du har misstänkt eller diagnostiserats med hjärtsjukdom bör du följa försiktighetsåtgärderna som rekommenderas av din läkare.
- Om du har misstänkt eller diagnostiserad epilepsi bör du följa försiktighetsåtgärderna som rekommenderas av din läkare.
- Var försiktig med att använda apparaten om du har en tendens att blöda invärtes till exempel efter en skada eller fraktur.
- Rådgröd med din läkare innan du använder denna apparat om du nyligen opererats eftersom stimuleringen kan förhindra läkningsprocessen.
- Använd inte denna apparat för smärta av centralt ursprung, inklusive huvudvärk.
- Denna apparat har inte botande värde.
- De långsiktiga biverkningarna från nervstimulering är ökända.
- Du kan uppleva hudirritation eller överkänslighet på grund av den elektriska stimuleringen eller limmet (gelplattorna).
- Använd apparaten med försiktighet vid stimulering av menstruerande eller gravid livmoder.
- Använd apparaten med försiktighet vid stimulering av hudområden som saknar normal känsla.
- Använd denna apparat endast med gelplattor och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Effektiviteten är högt beroende på patientens val av kvalificerad läkare inom smärtbehandling.
- Ta inte bort apparaten från huden under stimuleringsbehandlingen.
- Placera inte fingret eller något annat objekt mellan eller nära huden och de självhäftande gelplattorna under deaktiva stimuleringsmomentet.
- Denna apparat får inte användas nära brandfarliga eller anestesigaser.

⚠ BIVERKNINGAR

- Enstaka fall av hudirritation eller brännskador kan uppstå på grund av elektrisk stimulering eller från limmet (gelplattorna).
- Sluta använda apparaten och rådgröd med din läkare om du upplever biverkningar från din användning.

INNEHÅLL

- 1 Hollywog WiTouch Pro apparat
- 1 Hollywog WiTouch Pro fjärrkontroll
- 1 Paket Hollywog WiTouch gelplattor (5 par)
- 2 AAA alkaliska batterier
- 1 CR2032 litium batteri (installerad i fjärrkontrollen)
- 1 Storlek #0 Phillips skruvmejsel
- 1 Förvaringslåda
- 1 Bruksanvisning
- 1 Snabbstart Guide

FÖRBEDER din Hollywog WiTouch Pro

1. Förbered behandlingsområdet genom att tvätta och torka huden noggrant. Kraftig hårväxt bör trimmas (INTE rakas) och behandlingsområdet bör vara fritt från oljor och/eller lotion. Placera INTE apparaten på sprucken hud.
2. Ta bort batteriets lock från WiTouch Pro apparaten med den inkluderade skruvmejseln och installera (2) AAA-batterier genom att försöka dig om korrekt +/- polaritet. Sätt tillbaka locket.



3. Tryck och håll ner PÅ/AV knappen på WiTouch Pro apparaten under en (1) sekund. Lysdioden kommer att börja blinka grönt i varannan sekund. Din WiTouch Pro apparat är nu påslagen och redo att användas.

4. Ta bort den genomskinliga isoleringsfilken från fjärrkontrollen för att aktivera batteriet. Kasta bort den genomskinliga filken.



5. Ta ut två (2) WiTouch gelplattor från paketet och separera plattorna vid perforeringen på skyddet.



6. Ta bort de blå skyddet från en (1) gelplatta genom att dra bort de vita sidorna på skydden. Kasta bort de blå skydden. TA INTE bort de gröna skydden vid detta tillfälle.



7. Sätt fast gelplattan på en (1) svart elektrodyta på undersidan av Hollywog WiTouch Pro apparaten. Se till att gelplattans form anpassar sig till elektrodytans form. Tryck noggrant fast gelplattan på elektroden så den sitter fast ordentligt över hela ytan.



8. Upprep steg 6 - 7 med den andra gelplattan och elektrodytan.
9. Din Hollywog WiTouch Pro är nu redo att användas. Aktivera INTE stimuleringen på apparaten innan den placeras på ryggen.

ANVÄNDNING av din Hollywog WiTouch Pro

1. Ta bort de gröna skydden från båda gelplattorna på apparaten genom att försiktigt dra bort skydden från ett av de inre hornen mot det yttre hornet på elektrodytan. Kasta INTE bort skydden eftersom de kommer att användas till förvaring efter användning. Försäkra dig om att du inte vridit eller låter något objekt komma i kontakt med gelplattorna eftersom detta kan minska deras vidhäftningsförmåga.



2. Placera apparaten på det område på ryggen där det är smärtsamt medan du anpassar mittleden av apparaten på ryggraden. Försäkra dig om att gelplattorna har full kontakt med huden. Placera INTE gelplattornas elektroderna direkt vid ryggraden. Be om hjälp från någon aman att placera apparaten rätt om du inte kan nå det smärtsamma området själv.



3. På Hollywog WiTouch Pro fjärrkontrollen trycker man ner START/STOPP BEHANDLINGS knappen en kort stund. Lysdioden kommer att blinka till en (1) gång. Hollywog WiTouch Pro elektriska stimuleringsbehandling har nu påbörjats. Lysdioden på WiTouch Pro apparaten kommer nu blinka grönt i snabb takt under hela behandlingen.



4. Tryck på ÖKA INTENSITET (+) knappen för att öka stimuleringsnivån till ett bekvämt läge. För att sänka stimuleringsnivån när som helst trycker man på SÅNK INTENSITET (-) knappen.



OBS: Stimuleringsstyrkan på WiTouch Pro apparaten kan kontrolleras antingen genom knapparna på apparaten eller på fjärrkontrollen. Detta tillåter att både du och din läkare kan justera den.

5. Behandlingen kommer att avslutas automatiskt efter 30 minuter. Behandling kan avslutas när som helst genom att trycka på START/STOPP knappen på fjärrkontrollen. Ta INTE bort apparaten innan behandlingen avslutas.

6. Man bör vara försiktig för att inte av misstag trycka på PÅ/AV knappen när man har på sig den. Om PÅ/AV knappen trycks ner under användning kommer behandlingen att avslutas. För att börja om behandlingen trycker man och håller ner PÅ/AV knappen i 1 sekund sen påbörjar man behandlingen med fjärrkontrollen. 30-minutersbehandlingen kommer då att börja om från början igen.

7. Hollywog WiTouch Pro apparaten kan laddas på när den har placerats rätt utan att tas bort för flera behandlingar under dagen. För att påbörja ytterligare behandlingar upprepar man steg 3 ovan när man är redo för behandling. OBS: Det är rekommenderat att vanta i åtminstone 30 minuter mellan behandlingar.

8. Hollywog WiTouch Pro apparaten slängs av automatiskt efter två (2) timmars inaktivitet. För att sätta på apparaten igen trycker man och håller ner PÅ/AV knappen på WiTouch Pro apparaten under en (1) sekund. Lysdioden kommer nu att börja blinka grönt varannan (2) sekund. Tryck ner START/STOPP knappen en kort stund på Hollywog WiTouch Pro fjärrkontrollen. Lysdioden kommer att blinka grönt en (1) gång. Hollywog WiTouch Pro elektriska stimuleringsbehandling har nu påbörjats. På WiTouch Pro apparaten kommer nu lysdioden blinka grönt i snabb takt under resten av behandlingen.

FÖRVARING av din Hollywog WiTouch Pro

1. När du har avslutat behandlingarna och är redo att lägga undan din Hollywog WiTouch Pro kan du ta bort apparaten från ryggen. Ta försiktigt bort WiTouch Pro apparaten från huden genom att halla i kanterna på apparaten och gelpatlorna samtidigt för att försäkra dig om att gelpatlorna inte lossas av från apparaten och fastnar på ryggen.
2. Placera de gröna skyddsnålen på gelpatlorna. Försäkra dig om att gelpatlorna är täckta helt av skyddsnålen.
3. Tryck och håll ner PÅ/AV knappen på apparaten i 1 sekund för att slänga av den. Lysdioden kommer att sätta blinka grönt.
4. Lågg Hollywog WiTouch Pro apparaten och fjärrkontrollen i förvaringslådan.
5. Om Hollywog WiTouch Pro apparaten inte kommer att användas under en längre tid tar du ut de 2 AAA batterierna från Hollywog WiTouch Pro batterifack för att behålla deras livslängd.
6. För att slänga av apparaten trycker du och håller ner PÅ/AV knappen på WiTouch Pro apparaten i en (1) sekund. Lysdioden kommer att blinka grönt varannan (2) sekund. På Hollywog WiTouch Pro fjärrkontrollen trycker du på START/STOPP BEHANDLING knappen en kort stund. Lysdioden kommer att blinka grönt en (1) gång. Hollywog WiTouch Pro elektriska stimuleringsbehandling har nu påbörjats. På WiTouch Pro apparaten kommer nu lysdioden blinka grönt i snabb takt under resten av behandlingen.

UTBYTE av Hollywog WiTouch Gelpatlör

Gelpatlorna varar till ungefär 2-5 applikationer. Antalet applikationer kan variera från person till person beroende på hudtyp, oljor och pH-värden. När gelpatlorna inte längre fastnar helt är det dags att byta ut dem. Kontakta försäljaren där du ursprungligen köpte din WiTouch Pro apparat för att köpa nya gelpatlör.

1. Ta försiktigt bort gelpattan från den svarta elektrodylen på Hollywog WiTouch Pro apparaten. Försäkra dig om att alla resterna från gelpatlorna borttagits från elektrodylen.
2. Ta ut två (2) gelpatlör från paketet och separera plattorna vid perforeringen av skyddet.
3. Ta bort de blå skyddsnålen från en (1) gelpatta genom att dra bort de böjda kanterna på skyddsnålen. Kasta bort de blå skyddsnålen. Ta INTE bort de gröna skyddsnålen vid detta tillfälle.
4. Sätt fast gelpattan på en (1) svart elektrodylen på botten av Hollywog WiTouch Pro apparaten. Se till att gelpatlans form anpassar sig till elektrodylans form. Tryck fast gelpattan noggrant på elektroden så den sitter fast ordentligt över hela ytan.
5. Upprepa steg 3 och 4 för den andra gelpattan och elektrodylen.
6. Följ instruktionerna för användning eller förvaring av din Hollywog WiTouch Pro.

UNDERHÅLL av din Hollywog WiTouch Pro

- Hollywog WiTouch Pro lysdioden kommer att blinka när batterierna skall bytas ut:
 1. Hollywog WiTouch Pro apparat:
 - När man trycker på PÅ/AV knappen för att slänga av apparaten: lysdioden blinkar gult varannan (2) sekund när aparaten är påslagen.
 - Under stimuleringsbehandling: lysdioden kommer att blinka gult i snabb takt under behandlingen.
 2. Hollywog WiTouch Pro fjärrkontroll: lysdioden blinkar gult en gång när man trycker på START/STOPP knappen.
- Lågg tillbaka Hollywog WiTouch Pro i förvaringslådan när den inte används för att försäkra dig om att

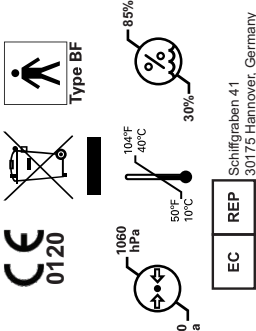
- apparaten är skyddad under förvaring och förflyttning.
- Hollywog WiTouch Pro apparaten bör användas, förflyttas och förvaras i temperaturer mellan 50° F och 104° F (10° C och 40° C) med en fuktighet på 30 % - 85 %. Alla värden har en avvikelsernivå på +/- 10 %.
- Råd gör med lokala myndigheter om rätt kassering av batterierna.
- Sluta använda Hollywog WiTouch apparaten om den inte fungerar ordentligt och kontakta Hollywog kundtjänst.
- Plocka inte isär eller modifiera apparaten.

RENGÖR din Hollywog WiTouch

Använd en fuktig trasa och mild tvål för försiktig rengöring. Torka bort alla tvårester efter rengöring. Apparaten och/eller fjärrkontrollen kan skadas om de hamnar i vatten eller andra vätskor. WiTouch Pro är tillverkad med teknologi som upptäcker vatten som kan skada elektroniken och därmed ogiltigförklara dess garanti.

TEKNISK INFORMATION

Kanaler: En kanal
Vågform: Asymmetrisk biofasisk fyrkantspuls.
Pulsamplitud: 0 ~110 mA = 0 ~55 volt, justerbar (vid 500 ohms belastning)
Pulsfrekvens: (Hz) 5-120
Pulsbredd: (µs) 120 - 240
Tidskontroll: (min) 30
Strömförsörjning:
Apparat: Två (2) AAA-batterier
Fjärrkontroll: Ett (1) CR2032 Li-ionbatteri
Storlek: (D x B x H) 0.7" x 7.5" x 3.5" (18 mm x 191 mm x 90 mm)
Vikt (inklusive batteri): 4.8 oz (136 g)
Säkerhetsstandard: EN60601-1, EN60601-1-2, IEC 60601-2-10



Tillstånd	Lysdiod Färg	LysdiodSekvens
Svagt batteri - fjärrkontroll	Gul	En (1) blinkning varannan (2) sekund när apparaten är påslagen.
Svagt batteri - fjärrkontroll	Gul	Snabb blinkning under stimuleringsbehandling.
Svagt batteri - fjärrkontroll	Gul	En (1) blinkning varje gång START/STOPP knappen är tryckt
Apparatsöversvägning från AV till PÅ	Grön	En (1) blinkning varannan (2) sekund
Apparatsöversvägning från PÅ till AV	Ingen	Grön blinkningslutar
Apparatens övergång från PÅ till START STIMULATION	Grön	Snabba blinkningar under behandlingen
START/STOPP knappen trycks till antingen START eller STOPP behandling på fjärrkontrollen	Grön	En (1) blinkning när START/STOPP knappen är tryckt
Apparaten på maximal styrka och +/- knappen tryckt på fjärrkontroll eller apparat	Grön	Två (2) blinkningar varje gång knappen är tryckt
Fjärrkontrollkommunikationsfel	Grön/Gul	En (1) Grön blinkning följd av två (2) Gul blinkningar

Denna apparat motsvarar del 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underkastad följande två villkor: (1) Denna apparat får inte förorsaka några skadliga störningar och. (2) Denna apparat måste acceptera varje mottagen störning inklusive störningar som kan förorsaka önskad användning.	
RF: 2.4 GHz transceiver	
Apparat: FCC ID: N8L-HWOGTENS11 IC: 10346A-HWOGTENS11	Fjärrkontroll: FCC ID: N8L-HWOGTENS12 IC: 10346A-HWOGTENS12

FELSÖKNING

Din Hollywog WiTouch apparat levereras från fabriken parat med fjärrkontrollen. Du behöver INTE koppla ihop apparaten och fjärrkontrollen innan användning. I sällsynta fall då fjärrkontrollen och apparaten inte är parade och den trådlösa kommunikationen mellan dem inte fungerar slänger du av dem och gör följande för att para dem:

1. Ta bort de två (2) AAA batterierna från batteriutrymmet.
 2. På fjärrkontrollen, tryck och håll ner + och - knapparna i fem (5) sekunder. Lysdioden kommer att blinka grönt en (1) gång per sekund.
 3. Lågg tillbaka de två (2) AAA batterierna i batteriutrymmet.
- Apparaten och fjärrkontrollen kommer att paras automatiskt och fjärrkontrollens lysdiod kommer att blinka grönt fem (5) gånger.

GARANTI

Hollywog, LLC ("Bolaget") garanterar att Hollywog WiTouch Pro ("Produkten") är fri från material- och fabrikationsfel. Denna garanti gäller under 1 år (12 månader) från inköpsdatum. Om dessa produkter inte fungerar under denna 1 års garanti period på grund av en material- eller fabrikationsfel, på bolagets förslag kommer bolaget eller försäljaren att byta ut respektive produkt kostnadsfritt inom trettio (30) dagar från det datum produkten återlämnats till bolaget eller försäljaren.

Denna Garanti Täcker inte:

Hollywog Gelpatlör
Eventuella brister, skador, förlust, funktionsfel eller fel på produkten som orsakats av felanvändning, modifiering, isärtagande eller användning som inte överensstämmer med produktens bruksanvisning.

BOLAGET SKALL INTE HÅLLAS ANSVARIG FÖR OFÖRUTSEDDA OCH INDIRECTA SKADOR.

Tillverkarsriktlinjer och deklARATION – elektromagnetisk emission			
WiTouch® och WiTouch® Pro är avsedda att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Kunden eller den som använder WiTouch® och WiTouch® Pro ska säkerställa att de används i en sådan miljö.	Överensstämmelse	Elektromagnetische omgivning – richtlinjen	
Högfrekventa emissioner CISPR 11	Grupp 1	I WiTouch® och WiTouch® Pro används högfrekvent energi endast för den interna funktionen. Därför är de högfrekventa emissionerna mycket svaga och orsakar sannolikt inte några störningar i elektronisk utrustning i närheten.	
Högfrekventa emissioner CISPR 11	Klass B		
Övertoner IEC 61000-3-2	Ej tillämpligt	WiTouch® och WiTouch® Pro är avsedda att användas i alla miljöer med undantag för boendemiljöer och sådana miljöer som är direkt anslutna till det allmänna lågspanningsnät som även försörjer byggnader som används för bostadsändamål.	
Spänningsfluktuationer/ flimmer IEC 61000-3-3	Ej tillämpligt		

Tillverkarsriktlinjer och deklARATION – elektromagnetisk emission			
WiTouch® och WiTouch® Pro är avsedda att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Kunden eller den som använder WiTouch® och WiTouch® Pro ska säkerställa att de används i en sådan miljö.	Testnivå enligt IEC 60601	Överensstämmelsenivå	Elektromagnetisk miljö – riktlinjer
Störhållfasthetstest	± 6 kV kontakt ± 8 kV luft	± 6 kV kontakt ± 8 kV luft	Golv ska vara av trä, betong eller kakelplattor. Om golvet är täckt med syntetmaterial ska den relativa luftfuktigheten vara minst 30 %.
Snabba transienter/ pulsskurar IEC 61000-4-4	± 2 kV för nälledningar ± 1 kV för in- och utgående ledningar	± 2 kV för nälledningar ± 1 kV för in- och utgående ledningar	Försörjningsspänningens kvalitet ska motsvara den standard som är tillämplig för affärs- och sjukhusmiljöer.
Stötspänningar IEC 61000-4-5	± 1 kV differentieldrift ± 2 kV liktakt	± 1 kV differentieldrift ± 2 kV liktakt	Försörjningsspänningens kvalitet ska motsvara den standard som är tillämplig för affärs- och sjukhusmiljöer.
Spänningsfall, korta avbrott och spänningsvariationer i strömförsörjningens ingående ledningar IEC 61000-4-11	< 5 % UT (>95 % fall i UT) under 0,5 cykler 40 % UT (60 % fall i UT) under 5 cykler 70 % UT (30 % fall i UT) under 25 cykler < 5 % UT (95 % fall i UT) under 5 sekunder	< 5 % UT (>95 % fall i UT) under 0,5 cykler 40 % UT (60 % fall i UT) under 5 cykler 70 % UT (30 % fall i UT) under 25 cykler < 5 % UT (95 % fall i UT) under 5 sekunder	Försörjningsspänningens kvalitet ska motsvara den standard som är tillämplig för affärs- och sjukhusmiljöer. Om den som använder WiTouch® eller WiTouch® Pro behöver fortsatt drift under strömbavbrott bör WiTouch® eller WiTouch® Pro drivas med avbrottsfri strömförsörjning eller med ett batteri.
Nätfrekvens (50/60 Hz) magnetfält IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	De magnetiska fältens växelströmsspänning ska motsvara de värden som är tillämpliga för affärs- och sjukhusmiljöer.
ANMÄRKNING: UT är växelströmsspänningen för en tillämpning av testnivån.			

Tillverkarsriktlinjer och deklARATION – elektromagnetisk emission			
WiTouch® och WiTouch® Pro är avsedda att användas i den elektromagnetiska miljön som anges nedan. Kunden eller den som använder WiTouch® och WiTouch® Pro ska säkerställa att de används i en sådan miljö.	Testnivå enligt IEC 60601	Överensstämmelsenivå	Elektromagnetisk miljö – riktlinjer
Störhållfasthetstest			Bärbar och mobil högfrekvent radiokommunikationsutrustning ska inte användas närmare någon del av WiTouch® eller WiTouch® Pro, inklusive kablar, än det rekommenderade avstånd, vilket beräknas enligt den ekvation som gäller för sändarens frekvens.
Ledningsbundna HF-störningar IEC 61000-4-6	3 Ueff 150 kHz till 80 MHz	3 Ueff 150 kHz till 80 MHz	Rekommenderade avstånd: d = 1,17 √P för 150 kHz till 80 MHz d = 1,17 √P för 80 MHz till 800 MHz d = 2,33 √P för 800 MHz till 2,5 GHz
Utsärlade HF-störningar IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz till 2,5 GHz	3 V/m 80 MHz till 2,5 GHz	Där P är sändarens maximala märkeffekt i watt (W) enligt sändarens tillverkare och d är det rekommenderade avståndet i meter (m). Fällstyrkan från fasta högfrekventa radiosändare, som fastställs vid en uppmätning av lokalens elektromagnetiska miljöer, ska inte vara lägre än överensstämmelsenivån i varje frekvensområde. Störningar kan uppstå i närheten av utrustning märkt med följande symbol.

ANMÄRKNING 1: Vid 80 MHz och 800 MHz gäller det högre frekvensområdet.	
ANMÄRKNING 2: Dessa riktlinjer är inte tillämpliga i alla situationer. Elektromagnetisk utbredning påverkas av absorptionsförmåga och reflexion från strukturer, föremål och människor.	
a Fältstyrkor från fasta sändare liksom från basstationer för mobilsladdlösa telefoner, markbundna mobila radioenheter, amatörradio, AM- och FM-radiosändare och TV-sändare kan inte förutsägas teoretiskt med exakthet. För att fastställa den elektromagnetiska miljön för fasta högfrekventa sändare bör en uppmätning av lokalen övervägas. Om den uppmätta fältstyrkan på den plats där WiTouch® eller WiTouch® Pro används överskrider ovanstående överensstämmelsenivå ska WiTouch® eller WiTouch® Pro övervakas för att säkerställa normal funktion. Om normal prestanda observeras kan det vara nödvändigt att vidta ytterligare åtgärder, t.ex. omriktning eller omplacering av WiTouch® eller WiTouch® Pro. b I över frekvensområdet 150 kHz till 80 MHz ska fältstyrkan vara lägre än 3 V/m.	

Rekommenderade avstånd mellan bärbar och mobil högfrekvent telekommunikationsutrustning och WiTouch® eller WiTouch® Pro			
WiTouch® och WiTouch® Pro är avsedda att användas i en elektromagnetisk miljö där de utsärlade högfrekventa störningarna kontrolleras. Kunden eller den som använder WiTouch® eller WiTouch® Pro kan bidra till att förhindra elektromagnetiska störningar genom att hålla ett minimiavstånd mellan bärbar och mobil högfrekvent radiokommunikationsutrustning (sändare) och WiTouch® eller WiTouch® Pro enligt nedanstående rekommendationer baserade på utrustningens maximala uteffekt.			
Sändarens maximala märkeffekt W	Avstånd i överensstämmelse med sändarens frekvens m		
	150 kHz till 80 MHz d = 1,17 √P	80 MHz till 800 MHz d = 1,17 √P	800 MHz till 2,5 GHz d = 2,33 √P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,70	3,70	7,37
100	11,70	11,70	23,30

För sändare vars maximala märkeffekt inte förekommer i tabellen ovan kan det rekommenderade avståndet d i meter (m) beräknas med hjälp av den ekvation som är tillämplig för sändarens frekvens, där P är sändarens maximala märkeffekt i watt (W) enligt sändarens tillverkare.

ANMÄRKNING 1: Vid 80 MHz och 800 MHz gäller det högre frekvensområdet.

ANMÄRKNING 2: Dessa riktlinjer är inte tillämpliga i alla situationer. Elektromagnetisk utbredning påverkas av absorptionsförmåga och reflexion från strukturer, föremål och människor.

NO Brukerhåndbok

Advarsel: Federalt rett [USA] innskrenker kjøp av dette apparatet, slik at det bare kan selges av eller etter anvisning fra en lege som er autorisert i henhold til retten i den deklarten der legen bruker apparatet eller bestemmer en slik bruk. Bruk og anvendelse av dette apparatet skal overveies og forklares for pasienten før legen forordner apparatet.

Hva er Hollywog® WiTouch® Pro?

Vi gratulerer med kjøpet av Hollywog WiTouch Pro apparatet. Hollywog WiTouch Pro er det første trådløse, fjernstyrte apparatet for smertelindring som bruker TENS-teknologi for å kunne rettes konkret mot ryggsmertene. Den tynne og fleksible formen følger kroppen perfekt og oppnår dermed en maksimal overflatekontakt. Avansert elektronisk konstruksjon maksimerer energiforbruket ved at den sikrer mer enn 150 ganger en 30-minutters behandling i løpet av batteriets brukstid. Dette innovative apparatet er sikkert, medikamentfritt, brukervennlig, diskret og behagelig og, det viktigste, det lar deg kontrollere smerten og ha et aktivt liv.

Hva er TENS?

TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation - Transkutan Elektrisk Nervestimulering) er en ikke-invasiv, medikamentfri metode for smertekontroll som beror på stimulering av nerver eller muskler gjennom huden. Avlastning og hemming av smertene oppnås:

- Ved å hemme overføring av smertefier nerverne (Gate Control Theory - Gate-Control-teori) og
- Ved å øke frigjøringen av endorfiner, noe som nedsetter ømfintligheten mot smerter i det sentrale nervesystemet (Opiate Release Theory).

Den eksklusive og patenterte bølgeformen på Hollywog WiTouch Pro inneholder BEGGE kliniske TENS-teorier for å sikre rask og vedvarende smertelindring. Hollywog WiTouch Pro er et sikkert, brukervennlig, medisinsk anerkjent smertestyringssystem for selvbehandling i nødstilfeller.

FORMÅLSMESSIG BRUK

WiTouch Pro-apparatet for transkutan elektrisk nervestimulering er bestemt for en symptomatisk lindring og kontroll av kroniske, hardnakkede ryggsmertene og for lindring av den øvre og nedre ryggen i forbindelse med arttritt. Det blir dessuten brukt for ledsagende behandling av postoperative og posttraumatiske akutte ryggsmertene.

⚠ KONTRAIKADISJONER

Må ikke brukes når du har pacemaker, implantert defibrillator eller et annet metallisk eller elektronisk apparat. En slik anvendelse kan forårsake elektrisk støt, forbrenninger, elektriske forstyrrelser eller dødsfall.

⚠ ADVARSLER

- Ikke bruk dette apparatet i nærheten av hjertet, fordi elektriske strømmer som blir ført inn i brystet kan forstyrre hjerterytmen, noe som kan medføre døden.
- Ikke bruk dette apparatet når du har en tendens til hjerterytmeforstyrrelser, hvis det ikke blir anbefalt av legen.
- Ikke bruk dette apparatet over halsen, fordi dette kan utløse sterke muskelspasmer, som kan føre til at de øvre luftveiene stenges, til pustevanskeligheter eller uheldige virkninger på hjerterytmen og blodtrykket.
- Radfôr deg med legen før bruk, hvis du befinner deg under legebehandling.
- Radfôr deg med legen før bruk, hvis du gjennomgår en medisinsk eller legemlig behandling mot smerter.
- Slutt bruken av dette apparatet og konsulter lege, hvis smertene ikke blir lindret, smertene er sterkere enn lette eller varer i mer enn fem dager.
- Ikke bruk dette apparatet under blykjøring, bejening av maskiner eller en annen aktivitet der en elektrisk stimulering kan føre til fare for personskader.
- Ikke bruk dette apparatet i tilfelle åpne sår eller hudutslett eller ved hoven, rød, infisert eller betent hud eller hudskader (f.eks. fibritt [årebetennelse], tromboflebitt, åreknuter).
- Ikke bruk dette apparatet over eller i nærheten av kankrøse lesjoner.
- Ikke bruk dette apparatet til pleie av barn, det er ikke blitt undersøkt med hensyn til pediatrik behandling.
- Ikke bruk dette apparatet ved et elektronisk overvåkningsutstyr (f.eks. hjertemonitor, EKG alarmanlegg), fordi det muligens ikke virker riktig pga. elektronisk stimulering av apparatet.
- Ikke bruk dette apparatet i badekaret eller dusjen
- Ikke bruk dette apparatet mens du sover.
- Ikke bruk apparatet i tilfelle en anormal hudtilstand, eller når huden har skader, er uren eller sylimelig.

⚠ Forsiktighetsiltak

- IKKE START for apparatet er tilpasset ryggen.
- Dette apparatet skal oppbevares utilgjengelig for barn.
- Sikkerheten av nervestimulering under svangerskap er ennå ikke blitt undersøkt, apparatet skal derfor ikke brukes når du er gravid eller tror at du kan være gravid, hvis ikke legen har anbefalt bruken.
- Dette apparatet skal ikke brukes på hodet, fordi virkningen av stimuleringen på hjernen ikke er kjent.
- Dette apparatet er bestemt for symptomatisk behandling og som sådan undertrykker det smerteløselen, som ellers kan tjene som en beskyttelsesmekanisme.
- Hvis du formoder en hjertesykdom eller hvis en slik allerede er fastslått, skal du følge de forholdsreglene som legen har opplyst om.
- Hvis du formoder epilepsi eller hvis dette allerede er fastslått, skal du følge de forholdsreglene som legen har opplyst om.
- Vær forsiktig ved bruk av dette apparatet, når du har en tendens til indre blødninger, f.eks. etter skader eller brudd.
- Konsulter lege før bruk, når du ble operert for kort tid siden, fordi stimuleringen kan forstyrre helbredelsen.
- Ikke bruk apparatet i tilfelle smerter som er forbundet med sentralnervesystemet, inkludert hodepine.
- Dette apparatet sikrer ingen helbredende kraft.
- Løsligste virkninger fra nervestimulering er ikke kjent.
- Elektrisk stimulering eller adhesjonsmidler (gelpad) kan fremkalle hudirritasjon og overfølsomhet.
- Vær forsiktig ved bruk av apparatet når du vil bruke det til stimulering ved livmoren under menstruasjon eller svangerskap.
- Vær forsiktig ved bruk av apparatet når du vil bruke det til stimulering av hudområder som ikke har normal følelse.
- Bruk apparatet kun med de gelpadene og det tilbehør som produsenten anbefaler.
- Virkningen er i stor grad avhengig av valget av pasienten ved en lege som er kvalifisert for smertebehandling.
- Ikke fjern apparatet fra huden under behandlingen.
- Ikke stikk fingrene eller gjenstander ved siden av eller mellom huden og de adhesivse gelpadene under stimuleringen.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av antennelig gass eller anestesigass.

⚠ BIVIRKNINGER

- Enkelte tilfeller kan det oppstå hudirritasjoner eller forbrenninger på grunn av elektrisk stimulering eller adhesjonsmidler (gelpad).
- Slans bruken av apparatet og radfôr deg med lege hvis du merker bivirkninger som kommer fra bruken av dette apparatet.

INNHOLD

- 1 Hollywog WiTouch Pro apparat
- 1 Hollywog WiTouch Pro fjernkontroll
- 1 pakke Hollywog WiTouch gelpader (5 par)
- 2 AAA alkaliske batterier
- 1 CR2032 litiumbatteri (installert i fjernkontrollen)
- 1 kryssorskrutrekke str. #0
- 1 oppbevaringsboks
- 1 brukenhåndbok
- 1 kort veiledning

GJØR DIN Hollywog WiTouch Pro KLAR

1. Forbered det området som skal behandles ved å vaske og tørke huden omhyggelig. Overflødig hår skal klippes (IKKE barberes) og behandlingsområdet skal ikke være smurt inn med olje og/eller lotioner. IKKE bruk apparatet når huden er skadet.
 2. Ta batterilokket av apparatet med skrutrekkeren, legg inn 2 AAAA batterier, pass på at +/- polene ligger riktig. Sett på batterilokket igjen.
-
3. Trykk på ON/OFF-knappen på WiTouch Pro-apparatet og hold knappen trykket i ett (1) sekund. LED-en begynner å blinke grønt en gang amnehtvert sekund (2 sekunder). WiTouch Pro er nå ON (innkoblet) og ferdig til bruk.

4. Ta den gjennomskiktige batteriisolasjonsbiten av fjernkontrollen for å aktivere batteriet. Legg bort den gjennomskiktige biten.



5. Ta to (2) WiTouch gelpader ut av pakken og skill padene langs perforeringen i laget.



6. Ta de blå lagene av en (1) gelpad ved å løsne foldekantene på lagene. Ta av de blå lagene. IKKE ta av det grønne beskyttelseslaget i løpet av dette skrittet.



7. Fest en gelpad på den nedre delen på et (1) svart elektrodeområde på Hollywog WiTouch Pro-apparatet. Tilpass formen på gelpadene etter formen på det svarte elektrodeområdet. Trykk gælen fast over hele elektrodeflaten for å sikre at gelpadene hefter godt.



8. Gjenta skritt 6 - 7 for den andre gelpaden og elektrodeområdet.

9. Din Hollywog WiTouch Pro er nå klar for bruk. IKKE aktiver stimuleringen før apparatet er tilpasset ryggen.

BETJENING av Hollywog WiTouch Pro

1. Ta de grønne beskyttelseslagene av de to gelpadene på apparatet ved å løsne laget langsomt fra det indre hjørnet mot det ytre av elektrodeområdet. IKKE kast beskyttelseslagene, etter bruk skal de brukes til oppbevaring. Pass på at gelpadene ikke blir berørt av deg eller gjenstander, dette kan ha negativ virkning på gelpadenes adhesjonsevne



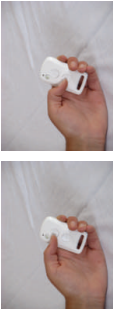
2. Legg apparatet på ryggen over smerteområdet ved å tilpasse den sentrale delen av apparatet etter hvirvelsøylen. Forsikre deg om at gelpadene kleber godt på huden. IKKE legg gelpadene/elektrodene rett på hvirvelsøylen. Hvis du ikke når frem til smerteområdet, be en annen person om hjelp.



3. Trykk et øyeblikk på knappen START/STOP TREATMENT (START/STOPP behandling) på fjernkontrollen for Hollywog WiTouch Pro. LED-en blinker en gang (1). Den elektriske stimuleringen fra Hollywog WiTouch Pro ble startet. LED på WiTouch Pro apparatet blir nå grønn og blinker svært raskt, til stimuleringen er slutt



4. Trykk på knappen INCREASE INTENSITY (+) [øke intensitet] for å øke stimuleringsintensiteten etter ønske. Stimuleringsintensiteten kan hele tiden under behandlingen reduseres ved å trykke på knappen DECREASE INTENSITY (-) [redusere intensitet].



MERK: Stimuleringsintensiteten på WiTouch Pro apparatet kan kontrolleres enten med fjernkontrollen eller med knappene på apparatet. Dette gjør at enten du eller din helsepleier kan regulere apparatet. Behandlingen stanser automatisk etter 30 minutter. Behandlingen kan til enhver tid stanses ved å trykke på knappen START/STOP på fjernkontrollen. IKKE ta vekk apparatet før behandlingen er slutt.

6. Pass på at knappen ON/OFF på apparatet ikke blir trykket av uventet under behandlingen. Når knappen ON/OFF blir trykket under behandlingen, blir stimuleringen stanset. Behandlingen kan startes igjen ved å trykke på knappen ON/OFF og holde den i 1 sekund, og så starte behandlingen med fjernkontrollen. Behandlingen på 30 minutter starter igjen fra begynnelsen.
7. Hollywog WiTouch Pro apparatet kan brukes flere ganger i løpet av en dag uten at det må tas vekk. Start videre behandling ved å gjenta skritt 3 ovenfor når du ønsker stimulering. MERK: Det anbefales å vente i minst 30 minutter mellom hver behandling.
8. Etter to (2) timers inaktivitet blir Hollywog WiTouch Pro apparatet automatisk koblet ut. Koble apparatet inn igjen ved å trykke på knappen ON/OFF på WiTouch Pro apparatet og hold den i ett (1) sekund. LED'en begynner å blinke grønt en gang annethvert sekund (2 sekunder). Trykk et øyeblikk på knappen START/STOP TREATMENT [START/STOPP behandling] på fjernkontrollen for Hollywog WiTouch Pro. LED'en blinker grønt en gang (1). Den elektriske stimuleringen fra Hollywog WiTouch Pro behandling begynnte nå. LED på WiTouch Pro apparatet blir nå grønn og blinker svært raskt, til stimuleringen er slutt.

OPPBETRE Hallywog WiTouch Pro

1. Når behandlingen er avsluttet og Hollywog WiTouch Pro skal oppbevares, kan du ta apparatet av ryggen. Fjern Hollywog WiTouch Pro apparatet langsomt fra huden ved å ta tak i apparatet og gelpaden samtidig, for å være sikker på at gelpaden ikke kleber til apparatet og blir igjen på huden.
2. Legg de grønne beskyttelselagene på gelpadene. Forsikre deg om at hele gelpaden er tildekket.
3. Trykk på knappen ON/OFF på apparatet og hold den i 1 sekund for å koble ut apparatet. LED'en blinker ikke lenger grønt.
4. Legg Hollywog WiTouch Pro apparatet og fjernkontrollen i oppbevaringsboksen.
5. Når du ikke vil bruke Hollywog WiTouch Pro i lengre tid, ta 2 AAA-batterier ut av batterirommet på Hollywog WiTouch Pro apparatet, for å forlenge batterienes levetid.
6. Koble apparatet inn igjen ved å trykke på knappen ON/OFF på WiTouch Pro apparatet og hold den i ett (1) sekund. LED'en begynner å blinke grønt en gang annethvert sekund (2 sekunder). Trykk et øyeblikk på knappen START/STOP TREATMENT [START/STOPP behandling] på fjernkontrollen for Hollywog WiTouch Pro. LED'en blinker grønt en gang (1). Den elektriske stimuleringen fra Hollywog WiTouch Pro behandling begynnte nå. LED på WiTouch Pro apparatet blir nå grønn og blinker svært raskt, til stimuleringen er slutt.

SKIFTE Hollywog WiTouch gelpad

Gelpadene kan brukes 2-5 ganger. Hvor mange ganger er forskjellig for hver person, avhengig av hudtype og olje- og pH-nivået. Når gelpadene ikke lenger kleber helt, er det tid for utskiftning. Ta kontakt med forhandleren for å kjøpe flere gelpader for ditt WiTouch apparat.

1. Ta gelpaden langsomt av det svarte elektrodeområdet på Hollywog WiTouch apparatet. Vær sikker på at alle gelpastene ble fjernet fra elektrodeområdet.
2. Ta to (2) gelpader ut av pakken og skill padene langs perforeringen i laget.
3. Ta de blå lagene av en (1) gelpad ved å lesne foldekantene på lagene. Ta av de blå lagene. IKKE ta av det grønne beskyttelselaget på dette tidspunktet.
4. Tilpass formen på en (1) gelpad etter formen på det svarte elektrodeområdet. Legg gelpaden på det svarte elektrodeområdet og trykk den fast mot elektrodene. Trykk hele flaten på gelpaden for å sikre at gelpaden hefter godt.
5. Gjenta skritt 3 og 4 for den andre gelpaden og elektrodeområdet.
6. Følg anvisningene for bejling og oppbevaring av Hollywog WiTouch Pro apparatet.

VEDLIKEHOLD av Hollywog WiTouch Pro

- LED-indikatoren på Hollywog WiTouch Pro vil vise når det er tid for å skifte batteri:
 - Hollywog WiTouch Pro apparat:
 - Når du trykker på knappen ON/OFF for å koble inn apparatet, LED-indikatoren blinker gult annethvert (2) sekund når apparatet er ON.
 - Under stimuleringsbehandlingen: LED-indikatoren blinker raskt, gult under stimuleringen.
 - Hollywog WiTouch Pro fjernkontroll: LED-indikatoren blinker gult en gang når knappen START/STOPP ble trykket.
- Legg Hollywog WiTouch Pro apparatet i oppbevaringsboksen når det ikke blir brukt, for å sikre at apparatet er riktig oppbevart i oppbevaringstiden og ved transport.

- Hollywog WiTouch Pro apparatet skal beljenes, transporteres og oppbevares ved temperaturer på 50° F og 104° F (10° C og 40° C) og ved 30% - 85% relativ luftfuktighet. Alle verdier har +/- 10% toleranse.
- Ta kontakt med vedkommende myndighet for riktig deponering av batterier.
- Hvis Hollywog WiTouch Pro ikke virker riktig, stans straks bruken og spør Hollywog kundeservice om råd.
- Dette apparatet skal ikke demonteres eller endres.

RENGJØRING av Hollywog WiTouch Pro

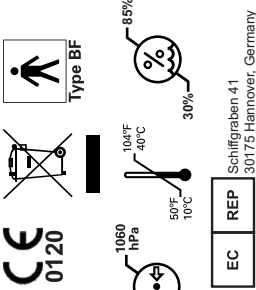
Rengjør apparatet forsiktig med en fuktet klut og mild såpe. Fjern alle søperester. Ikke la apparatet bli liggende i vann eller annen væske, fordi dette kan skade apparatet eller fjernkontrollen. WiTouch Pro apparatet ble fremstilt med vannledesteknologi, for å kunne oppdage om apparatet blir utsatt for vann som kan skade den elektroniske mekanismen og gjøre produktgarantien ugyldig.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Kanaler: En kanal
Bølgeform: Asymmetrisk tofaset firkantpuls
Pulsamplitude: 0-110 mA = 0-55 Volt, kan reguleres (ved 500 Ohm last)
Pulsfrekvens: (Hz) 5-120
Pulsbredde: (µs) 120-240
Tidsbryter: (Minutter) 30
Strømforsyning:

Apparat: To (2) AAA-batterier (intern strømforsyning)
Fjernkontroll: Et (1) CR2032 litiumbatteri (intern strømforsyning)
Størrelse (D x B x H): 0.7" x 7.5" x 3.5" (18 mm x 191 mm x 90 mm)
Vekt (inklusive batteri): 4.8 oz (136 g)
Sikkerhetsstandarder: IEC/EN IUL 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC 60601-2-10, CAN/CSA C22.2 nr. 601.1, EN 300200 / EN 301498-3

Produsert i USA



Hendelse	LED-farge	LED-sekvens
Lavbatteristatusapparat	Gul	Når apparater er ON, blinker LED'en en gang (1) annethvert sekund (2).
	Gul	Blinker raskt under stimuleringen.
Lav batteristatus - fjernkontroll	Gul	LED blinker en gang (1) hver gang knappen START/STOPP blir trykket.
Apparatet går fra OFF til ON	Grønn	LED'en blinker en gang (1) annethvert sekund (2).
Apparatet går fra ON til OFF	Blinker ikke	LED'en stopper å blinke grønt.
Apparatet går fra ON til modus START/STIMULERING	Grønn	Blinker raskt under behandlingen.
Trykk knappen START/STOPP på fjernkontrollen for å STARTE eller STOPPE behandlingen.	Grønn	LED blinker en gang (1) når knappen START/STOPP blir trykket.
Apparatet ble satt på maksimal intensitet og knappen +/- ble trykket på fjernkontrollen eller apparatet.	Grønn	LED'en blinker to ganger (2) hver gang knappen blir trykket.
Fjernkontroll-kommunikasjonsfeil	Grønn/gul	Et (1) grønt blink og to (2) gule blink.

Dette apparatet er i samsvar med del 15 i FCC-bestemmelsene. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Dette apparatet må ikke forårsake skadelige forstyrrelser og (2) dette apparatet må akseptere hver mottatt forstyrrelse, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

RF: 2,4 GHz Transceiver	Fjernkontroll: FCC-ID: N8L-HWOGTENS12 IC: 10346A-HWOGTENS12
Apparat: FCC-ID: N8L-HWOGTENS11 IC: 10346A-HWOGTENS11	

UTBEDRING AV FEIL

Hollywog WiTouch Pro apparat leveres fra fabrikk sammen med fjernkontrollen. Det er IKKE nødvendig å forbinde apparatet med fjernkontrollen før bruk. I det usamsynlige tilfellet at apparatet og fjernkontrollen ikke er forbundet, og kommunikasjonen mellom dem stanser, følg disse skrittene for å forbinde enhetene:

- Ta to (2) AAA-batterier ut av batterirommet.
- Trykk de to knappene + og - på fjernkontrollen og hold dem trykket i fem (5) sekunder. LED-indikatoren blinker en gang (1) grønt hvert sekund.
- Sett to (2) AAA-batterier inn i batterirommet.

Apparatet og fjernkontrollen forbinde seg automatisk og LED-indikatoren på fjernkontrollen blinker grønt fem (5) ganger.

GARANTI

Hollywog, LLC [GmbH] ("Foretak") garanterer at Hollywog WiTouch Pro ("Produkt") er uten feil når det gjelder bruk av stoff og bearbeiding. Denne garantien gjelder i 1 år (12 måneder) fra kjøpsdato. For det tilfellet at disse produktene i løpet av den etårige (1) garantitiden ikke virker på grunn av feil som er forbundet med bruk av stoff eller bearbeiding, vil foretaket eller selgeren, etter foretakets egen avgjørelse, gratis skifte ut det respektive produktet innen tre (3) dager fra tidspunktet for retur av produktet til foretaket eller selgeren.

Denne garantien gjelder ikke for:

Hollywog gelpad
Enhver feil, skade, tap, feilfunksjon eller svikt i produktet som er forårsaket av misbruk, endring, demontering eller annen bruk som ikke er i samsvar med bruken håndboken for produktet.

FORETAKET OVERTAR IKKE I NOE TILFELLE ANSVARET FOR TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER.

Veiledningogprodusentenserklæring-elektromagnetiskstråling		
WiTouch® og WiTouch Pro® er bestemt for bruk i de elektromagnetiske omgivelser som er nærmere beskrevet nedenfor. Kunden eller brukeren av WiTouch eller WiTouch Pro skal sikre at apparatet blir brukt i disse omgivelsene.		
Strålingsprøve	Overensstemmelse	Elektromagnetiske omgivelser - anvisning
HF stråling CISPR 11	Gruppe 1	WiTouch og WiTouch Pro bruker høyfrekvensenergi kun for interne forløp. Derfor er HF-strålene svært svake og det er usannsynlig at de forårsaker forstyrrelser for elektroniske innretninger i nærheten.
HF stråling CISPR 11	Klasse B	
Harmonisk stråling IEC 61000-3-2	Ikke relevant	WiTouch og WiTouch Pro kan brukes i alle innretninger unntatt huslige innretninger og innretninger som er direkte forbundet med det offentlige lavspenningsnett som forsyner strøm til boligbebyggelse.
Spenningsvariasjoner / flimmerstråling IEC 61000-3-3	Ikke relevant	

Veiledningogprodusentenserklæring-elektromagnetiskstøystøfasthet		
WiTouch™ og WiTouch Pro er bestemt for bruk i de elektromagnetiske omgivelser som er nærmere beskrevet nedenfor. Kunden eller brukeren av WiTouch eller WiTouch Pro skal sikre at apparatet blir brukt i disse omgivelsene.		
Støystøfasthetsprøve	IEC 60601 Testnivå	Oppfyltingsgrad
Elektromagnetiske omgivelser - anvisning		
Elektrostatisk utlading (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV kontakt ±8 kV luft	±6 kV kontakt ±8 kV luft
Elektriske hurtige forstyrrelser/ hurtige transiente forstyrrelser IEC 61000-4-4	±2 kV for strømtilførsel ±1 kV for inngangs-/utgangsledning	Nettstrømkvaliteten skal tilsvare et typisk handels- eller klinikkmiljø.
Overspenning IEC 61000-4-5	±1 kV differensialdrift ±2 kV fellesmodus	Nettstrømkvaliteten skal tilsvare et typisk handels- eller klinikkmiljø.
Spenningsvikt, korte avbrudd og spenningssendringer på inngangsledninger for strømforsyning EC 61000-4-11	<5 % L/T (>95 % dip i L/T) for 0,5 arbeidsoperasjon 40 % L/T (60 % brudd i L/T) for 5 arbeidsoperasjoner 70 % L/T (30 % brudd i L/T) for 25 arbeidsoperasjoner <5 % L/T (>95 % brudd i L/T) i 5 s	< 5 % L/T (>95 % dip i L/T) for 0,5 arbeidsoperasjon 40 % L/T (60 % brudd i L/T) for 5 arbeidsoperasjoner 70 % L/T (30 % brudd i L/T) for 25 arbeidsoperasjoner <5 % L/T (>95 % innbrudd i L/T) i 5 s
Nettfrekvens (50/60 Hz) Magnetfelt IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m
HENVISNING L: Tiden for vekselspenningssom går for utbruk av testnivået.		

Veiledningogprodusentenserklæring-elektromagnetiskstøystøfasthet			
WiTouch® og WiTouch™ Pro er bestemt for bruk i de elektromagnetiske omgivelser som er nærmere beskrevet nedenfor. Kunden eller brukeren av WiTouch eller WiTouch Pro skal sikre at apparatet blir brukt i disse omgivelsene.			
Støystøfasthets-prøve	IEC 60601 Testnivå	Oppfyltingsgrad	Elektromagnetiske omgivelser - anvisning
Ledningsstørf HF IEC 61000-4-6 Utsårt HF IEC 61000-4-3	3 Ueff 150 kHz til 80 Mhz 3 V/m 80 MHz til 2,5 GHz		Bærbare og bevegelige HF-overføringsinnretninger skal ikke finne seg nærmere en bestemt del av WiTouch eller WiTouch Pro, inklusive kabelen, enn den anbefalte, beregnede avstanden i den anvendelige ligningen for senderfrekvensen. Anbefalt avstand d = 1,17 ∙ P 150 kHz til 80 MHz d = 1,17 ∙ P 80 MHz til 800 MHz d = 2,33 ∙ P 800 MHz til 2,5 GHz der P er den maksimale, avgitte effekten for transmitteren i Watt (W) fløge transmitterproduzenten og d er anbefalt avstand i meter (m). Feltstyrker for faste HF-transmittere som ble dimensjonert med elektromagnetisk lokal måling, skal ikke være mindre enn oppfyltingsgraden for hvert frekvensområde. Mottaksforstyrrelser kan oppstå i nærheten av innretninger som er merket med følgende symbol
HENVISNING 1: Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder det høyere frekvensområdet HENVISNING 2: Denne veiledningen kan ikke brukes for alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av adsorpsjonsevne og refleksjon av strukturer, gjenstander og personer.			
a Feltstyrken for faste transmittere og basisstasjoner for trådløse (cellulær/kabeløs) telefoner og mobiltelefoner, amatørradio, AM og FM radio- og TV-overføring kan teoretisk ikke sikkert forutsies. For å kunne dimensjonere det elektromagnetiske miljøet for faste HF-transmittere, skal en elektromagnetisk lokal måling tas i betraktning. Når feltstyrken på det stedet der WiTouch eller WiTouch Pro befinner seg overstiger den anbefalte høyfrekvensen for ovennevnte oppfyltingsgrad, skal WiTouch eller WiTouch Pro observeres for å kontrollere en normal funksjonsevne. Når det observeres en anomal effekt, kan ytterligere tiltak være nødvendig, som å innrette eller tilbakestille WiTouch eller WiTouch Pro. b Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrkene være mindre enn 3 V/m.			

Anbefalt avstand mellom bærbare og bevegelige HF-overføringsinnretning og WiTouch™ eller WiTouch Pro			
WiTouch og WiTouch Pro er bestemt for bruk i elektromagnetiske omgivelser der ustrålte HF-forstyrrelser blir styrt. Kunden eller brukeren av WiTouch eller WiTouch Pro kan hjelpe til med å forebygge elektromagnetiske funksjonsfeil ved å overholde en minsteavstand mellom den bærbare og bevegelige HF-overføringsinnretningen (transmitter) og WiTouch eller WiTouch Pro, som anbefalt ved hjelp av overføringsinnretnings avgitte effekt.			
Dimensjonert maksimal avgitt effekt fra transmitteren W	Avstand i overensstemmelse med transmitterfrekvens m		
	150 kHz til 80 MHz d = 1,17 ∙ P	80 MHz til 800 MHz d = 1,17 ∙ P	800 MHz til 2,5 GHz d = 2,33 ∙ P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,70	3,70	7,37
100	11,70	11,70	23,30
For transmittere som måles på en maksimal angitt effekt som ikke er oppført ovenfor, kan den anbefalte avstanden d i meter (m) beregnes med den ligningen som kan anvendes på senderfrekvensen. Da er P etter transmitterproduzenten den maksimalt avgitte effekten i Watt (W). HENVISNING 1: Ved 80 MHz og 800 MHz anvendes avstanden for det høyere frekvensområdet. HENVISNING 2: Denne veiledningen kan ikke brukes for alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av adsorpsjonsevne og refleksjon av strukturer, gjenstander og personer			