

Használati útmutató

Négycsatornás Elektronikus Izomstimuláló Készülék
AD-2040 (háttérvilágításos) típus



CE 0197

Gyári szám:

Értékesítés dátuma:

Aláírás / PH.

Jótállási jegy

Erre a készülékre, az előző oldalon dátummal, pecséttel és aláírással történt érvényesítéstől, a garanciális szabályok szerint a MEDICOR Elektronika Rt. a vásárlás napjától számított egy év garanciát vállal. A készülék kiegészítőire (elektrodák, elemek, tárolótáska, diszkarton) a garancia nem vonatkozik, azok pótlásként megvásárolhatók. A garancia időtartama alatt a készüléket személyesen, vagy postán lehet eljuttatni a márkaszervizbe (1097 Budapest, Illatos út 9.).
A postaköltség a vevőt terheli.

Garanciális szabályok:

1. A garanciális időszak alatt - a 2. pontban leírtak figyelembevételével - a készülék megjavítását a márkaszerviz (MEDICOR Elektronika Rt. 1097 Budapest, Illatos út 9. Tel: /1/ 280-6900/119, Fax:/1/ 280-6336) ingyen végzi el.
2. A garancia az alábbi esetekben érvényét veszti és a javítás költségét a szerviz részére ki kell fizetni:
 - a) A készülék felhasználó által történő szétszereléséből, javításából vagy átalakításából eredő meghibásodás.
 - b) A készülék leejtése vagy dobálása által okozott meghibásodás.
 - c) A készülék nem rendeltetésszerű, hibás vagy ésszerűtlen használata által okozott meghibásodás.
 - d) Korrózió vagy sérült elem által okozott meghibásodás.
 - e) Természeti esemény vagy egyéb szerencsétlenség által okozott meghibásodás.

Javítási jegyzék:

Dátum

Hiba megnevezése

Szerviz aláírása/PH

Használati útmutató

Bevezető

- Köszönjük, hogy az AD-2040 típusú Elektronikus Izomstimulálót választotta.
- A készülék rendeltetésszerű használata érdekében kérjük a használat előtt alaposan tanulmányozza a Használati útmutatót.
- A készülék biztonságos használata érdekében ismerkedjen meg a biztonsági előírásokkal.
- Kérjük, gondosan őrizze meg a Használati útmutatót és benne a Jótállási jegyet.

Tartalom

Az Elektronikus Izomstimuláló Készülék rövid bemutatása

- Az elektronikus izomstimuláló készülék működési elve.....4
- Az elektronikus izomstimuláló készülék műszaki jellemzői4
- Az elektronikus izomstimuláló készülék rendeltetése és hatása.....5
- Az elektronikus izomstimuláló készülék felépítése.....5
- Az elektronikus izomstimuláló készülék programjai.....6
- Biztonsági előírások8
- Előkészületek az izomstimuláló készülék használatához9
- A készülék működtetése9
- Üzemzavarok és elhárításuk..... 11
- Az elektródák javasolt elhelyezési pontjai..... 12-19

Az Elektronikus Izomstimuláló Készülék működési elve

Az Elektronikus Izomstimulátor két alapvető funkcióval rendelkezik:

- a) A készülék segítségével fejleszhető az izomtónus, növelhető a test feszessége, a készülék 'izomtornát' végez, ezáltal erősítve az izmokat.
- b) A készülék alkalmas különböző eredetű idegfájdalmak, például izületi fájdalom, izomfájdalom, izomgörcsök, ficamok okozta fájdalomérzet csillapítására és terápiájára.

A készülék különböző erősségű villamos impulzusokkal stimulálja, összehúzza majd elernyeszti (masszírozza) az izmokat. A helyi elektromos impulzusok összehúzóásra készítetik az izmokat, ez az izomban olyan kémiai folyamatokat indít el, amelyek nagyon hasonlítanak a fizikai erő kifejtésekor tapasztalható folyamatokhoz. Az izomösszehúzás által beindított kémiai folyamat, függetlenül attól, hogy azt fizikai erő kifejtés vagy az izomstimulátor használata eredményezte, az izomban raktározott glikogént, zsírt és más tápanyagokat éget el, miközben emelkedik az izomtónus, nő az izmok állóképessége, általánosságban erősödnek az izmok.

A vívíóanyagoknak fontos szerepe van a fájdalomérzet keletkezésékor. A sejtek sérülésekor káliumionok és hisztaminok szabadulnak fel, a fehérje felbomlásakor kassinin kinin jön létre. Ha ezek az anyagok és az 5-hydroxytryptophane, ezen kívül az acid metabolite megfelelő koncentrációt érnek el, fájdalomérzet keletkezik. A helyi vérkeringés javításával ezeket a fájdalmat okozó anyagokat gyorsan ki lehet „mosni” az izomból, ez megszünteti vagy csökkenti a fájdalomérzetet. A hosszabb ideig tartó stimuláció ezenkívül elősegítheti olyan fájdalomcsillapító fehérjék termelését (pld. endorfin vagy enkephalin), amelyeknek a fájdalom csillapítása mellett nyugtató hatása is ismert.

Az AD-2040 típusú készülék műszaki jellemzői

Négycsatornás Elektronikus Izomstimulátor

- AD-2040 (háttérvilágításos) típus négy csatornával és nyolc elektródával rendelkezik.
- AD-2040 (háttérvilágításos) típus Backlight LCD-vel rendelkezik.
- AD-2040 (háttérvilágításos) típus 30 beépített programmal rendelkezik.
- Változó intenzitású villamos impulzusokat ad az egyes csatornákon.
- Frekvenciája: 2~3000Hz között.
- Energiaellátás: DC 6V vagy 4 db száraz elem, AA méret (vagy újratölthető akkumulátorok)

Az Elektronikus Izomstimuláló Készülék rendeltetése és hatása

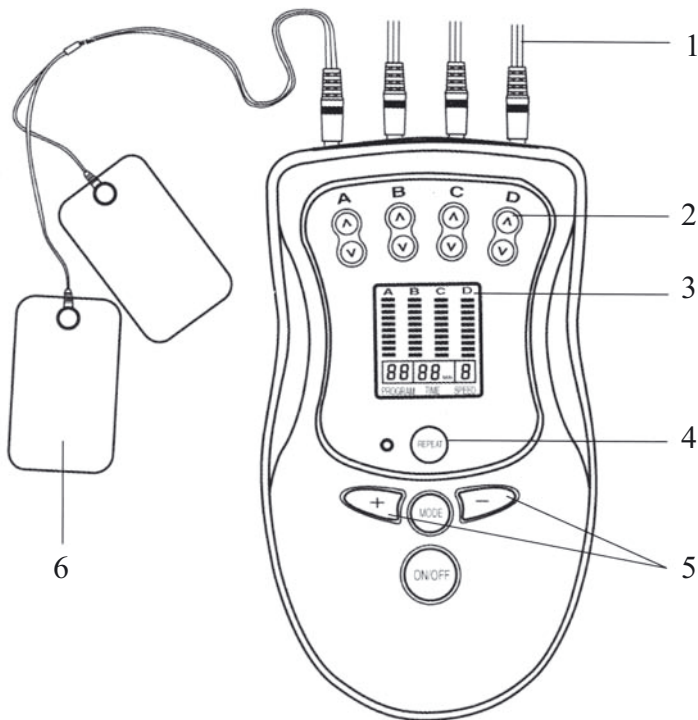
A készülék segítségével:

- fejleszhető az izomzat, javítható a test általános esztétikai megjelenése
- javítható az izmok tónusa, az izmok 'tornája' által erősödik az izomzat
- csökkenthető a nyaki csigolyafájdalom, a váll és lapocka ízületi gyulladása, az ízületi gyulladás miatti fájdalomérzet, az ágyéktáji izomfájdalom
- javítható a vérkeringés
- csökkenthető a fáradtságérzés

Az Elektromos Izomstimuláló Készülék felépítése

AD-2040 (háttérvilágításos) típus :

1. Elektromos vezeték
2. Intenzitást szabályozó gomb
3. Folyadékkristályos kijelző
4. Ismétlő gomb (automatikus eljárás esetén alkalmazható)
5. Választó gomb
6. Elektroda párna



1. Egyedi impulzusokkal és amplitúdóval

A különböző igényektől függően választhatók izomstimuláló, masszázs és izomtónus növelő programok:









- P1. Relaxálás: Segíti eltávolítani a sejtekben felgyülemlt toxikus anyagokat, javítja a vérkeringést.
- P2. Nyújtás: Csökkenti az izmok természetes nyúlását gátló izom tónusát, ezzel optimális nyújtó hatást biztosít.
- P3. Ütögetés: Stimulálja a bőr alatti szöveteket.
- P4. Nyomás: A bőr alatti szöveteket erősebben és mélyebben stimulálja.
- P5. Csapkodás: Növeli az izomgátlást.
- P6. Gyúrás: Enyhíti a húzóó izmok által okozott fájdalmat.
- P7. Vibrálás: Növeli a bőr alatti szövet kapillárisainak aktivitását.
- P8. Feszítés: Erősíti az izomrostokat, növeli az izom rugalmasságát.
- P9. Akupunktúra: Stimulálja a mélyebben fekvő sejteket és idegeket, javítja az idegrostok vezetőképességét.
- P10. Paskolás: Növeli az izmok aktivitását.
- P11. Erősítés: Erősíti az izmokat, növeli az izomösszehúzódások ritmusát.
- P12. Alakformálás: Növeli a bőr hőmérsékletét és vérkeringését.



Választható izomstimuláló, masszázs és izomtónus növelő programok:

- P13. Hát: Fájdalomcsillapító hatás az endorfinok növekedésének serkentésével, a vérbőség fokozásával.
- P14. Derék: A gátló izom aktiválásával csökkenti az izomtónust, stimulálva ezzel a fájdalom miatt kevésbé használt izmot.
- P15. Kar: Javítja a fájó izom összehúzódását.
- P16. Váll: Növeli az izom oxigén és vérellátását, formálja a vállizmokat, javítja a váll csontozata és az izmok közötti tónust.
- P17. Lábszár: Javítja a vérkeringést. Javítja az izom oxigénellátását. Csökkenti az izomfeszültséget. Csökkenti a görcsös állapotok előfordulását.
- P18. Mellkas: Növeli az izomrostok átmérőjét és kapacitását, formálja és erősíti az izmokat.
- P19. Has: Stimulálja az izmokat, növeli az izomösszehúzódásokat, zsírt éget az izommunka során.
- P20. TENS: Blokkolja az idegrendszerben a fájdalomérzetet, pld. görcsök, rándulások vagy erős fizikai aktivitás után.
- P21. Kalória: Növeli a kalóriafelhasználást.
- P22. Lábfaj: Növeli a fehérvérsejtek mennyiségét, működését. A gyulladás mérséklésével segít visszanyerni a test energiáját, kiegyenlíti és javítja az anyagcserefolyamatokat, növeli a bőralatti kapillárisok kapacitását, javítja a vérkeringést.
- P23. Ízületek: Javítja az ízületek rugalmasságát. Szabályozza az ízületi nedvek kiválasztását. Visszaállítja az ínshalagok rugalmasságát, alkalmas az ízületi sérülések kiegészítő terápiájára.
- P24. Erősítés: Növeli a sorvadtt izmok erejét. Erősíti a patológiás folyamaton átesett izmokat. Az izmok tonizálása által javítja a test esztétikai megjelenését.
- P25. Arc: Szabaddá teszi a vérkeringést, kiegyenlíti a nyirokkeringést, csökkenti a pigmentfoltokat, enyhíti a ráncokat, visszadja a bőr rugalmasságát.
- P26. Formázás: A már rugalmas izmokat tovább tonizálja és szépíti.
- P27. Csípő: Csökkenti a felesleges zsírraktárakat, formálja a csípőt.
- P28. Kirobbanó: Nagymértékben növeli az erősítés ütemét.
- P29. Kötőszövet: Védi a laza kötőszövetet, lassítja a gyulladás terjedését, helyreállítja a szöveteket.
- P30. Lazítás: Intenzív mozgás után lazítja az izmokat, eltávolítja a felgyülemlt toxikus anyagokat, serkenti a vérkeringést, gyorsan visszaállítja a test energiaszintjét.

Biztonsági előírások

Biztonsági Előírások	Jelek, szimbólumok
<p>A Biztonsági Előírások be nem tartása sérülést és a készülék meghibásodását eredményezheti. Az Ön biztonsága érdekében kérjük, szigorúan tartsa be az előírásokat.</p>	 
Veszélyes	
<ul style="list-style-type: none"> • Semmilyen körülmények között ne használja az izomstimulátort a következő orvosi készülékekkel együtt: <ol style="list-style-type: none"> 1) szívritmusszabályozó, vagy egyéb, a testbe ültetett elektronikus orvosi készülék 2) kardió-pulmonáris pacemaker vagy egyéb, a testbe ültetett életfenntartó elektronikus orvosi készülék 3) a páciens által viselt elektrokardiográf, vagy egyéb elektronikus orvosi készülék <p>A fenti készülékeknek az elektronikus izomstimulátorral való egyidejű használata veszélyt jelenthet a páciensre.</p>	
Figyelmeztetés	
<ul style="list-style-type: none"> • Feltétlenül kérje ki orvosa tanácsát az izomstimulátor használata előtt abban az esetben, ha valamilyen fizikai stimuláló terápiában részesül, illetve az alábbi betegségek esetén: <ol style="list-style-type: none"> 1) Súlyos betegség 2) Daganatos betegség 3) Fertőző betegség 4) Menstruáció vagy terhesség idején 5) Szívbetegség 6) Magas láz 7) Vérnyomásbetegség 8) Bőrérzékenység vagy tapintásra érzékenen bőr 9) Egyéb szokatlan testi tünetek <p>Ellenkező esetben a készülék használata balesetet, vagy rosszulletet okozhat</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Az elektródákat ne helyezze a következő területekre: szív, száj, szem, nemi szervek. Ez balesetveszélyes és rosszulletet okozhat. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne használja az izomstimulátort más orvosi készülékekkel egyidőben. Ez balesetveszélyes és rosszulletet okozhat. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Az elektródakábel csatlakozóját kizárólag az izomstimulátorhoz csatlakoztassa. Ellenkező esetben baleset vagy áramütés érheti. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Az izomstimulátort ne próbálja meg szétszerelni, önként megjavítani vagy átalakítani. Ez balesetveszélyes és a készülék meghibásodását eredményezheti. 	
Megjegyzések	
<ul style="list-style-type: none"> • Ha a készülék használata alatt rosszul érzi magát vagy a bőrén valamilyen elváltozást észlel, kapcsolja ki a készüléket és kérje ki orvosa tanácsát. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ha az elektródákat át szeretné tenni más testrészre, először kapcsolja ki a készüléket. 	
<ul style="list-style-type: none"> • A készüléket tartsa elzárva gyerekektől és magatehetetlen személyektől, mivel a készülék nem megfelelő kezelése balesetveszélyes és rosszulletet okozhat. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne használja a készüléket fürdőszobában, vagy más magas páratartalmú helyen, mivel a magas páratartalom nagyon felelősíti a jeleket. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne használja a készüléket vezetés közben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ne használja a készüléket alvás közben. 	
<ul style="list-style-type: none"> • A készülék használata közben ügyeljen rá, hogy az elektródák ne érintkezzenek fémből készült tárgyakkal, pld. övcsattal, karórával vagy nyakláncal. 	
<ul style="list-style-type: none"> • A készüléket csak a Használati útmutatóban ismertetett célokra használja. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Az elemeket ne dobja tűzbe. 	

Előkészületek az Izomstimuláló Készülék használatához

- 1) Távolítsa el a készülék hátoldalán lévő fedelet. A jelölt polarításra figyelve helyezze be az elemeket majd zárja be a fedelet.
- 2) Csatlakoztassa az elektródakábeleket az A, B, C, és D elektróda csatlakozókba.
- 3) Helyezze fel az elektródákat a testére a megfelelő bőrfelületre.

Az elemek használata

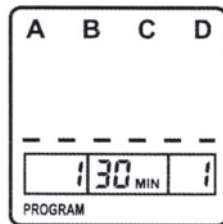
- „AA” típusú elemeket vagy újratölthető elemeket használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket. Mindig azonos típusú, egyszerre vásárolt szárazelemeket használjon. Napi egyszeri használat esetén az elemek élettartama kb. 3 hónap.
- A készülékhez adott elemeket az Elektronikus Izomstimuláló funkcióinak kipróbálásához biztosítja a gyártó.
- Figyelem: A szárazelemeket tilos tűzbe dobni.

A készülék működtetése

Indítás

Kapcsolja be a készüléket az On/Off gombbal, az LCD kijelzőn az 1. kép szerinti értékek jelennek meg.

(Megjegyzés: Ha néhány másodpercig nem ér semmilyen gombhoz, a háttérvilágítás automatikusan kikapcsol. Bármely gomb megnyomásával a kijelző ismét bekapcsol).



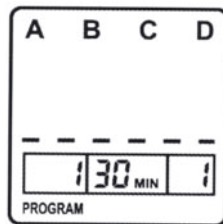
(1)

Program, Sebesség, Idő

A program, a sebesség és az idő kiválasztásához nyomja meg a 'MODE' gombot.

1) Program (2. kép)

Ha az LCD kijelzőn a program kijelzés látható, a '+' vagy a '-' gomb megnyomásával választhat a 30 program közül.



(2)

Program, Sebesség, Idő

2) Sebesség (3. kép)

Ha az LCD kijelzőn a sebesség kijelzés látható, a '+' vagy a '-' gomb megnyomásával választhat az 1-9 közötti sebességfokozatok közül.



(3)

3) Idő (4. kép)

Ha az LCD kijelzőn a 'T' (idő) látható, a '+' vagy a '-' gomb megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő időt, 1-99 percig.



(4)

A jel erőssége (Intenzitás)

Az A, B, C, és D csatornák erősségét a felfelé, ill. lefelé intenzitás gomb megnyomásával állíthatja be.

A jel erőssége mindegyik csatornán egy 1-től 10-ig terjedő skálán állítható be.

(Megjegyzés: ha a négy közül valamelyik elektróda nem tapad megfelelően a bőrhöz, az intenzitás értéke '0' marad, és ez az érték nem változtatható meg).

Ismétlő gomb

Ha a 13-30 programok közül választ, az Ismétlő gomb megnyomásával a készülék ezt a programot fogja ismételni, és a háttérvilágítás automatikusan bekapcsolódik. A gomb ismételt megnyomásával az ismétlő program leáll, és a készülék visszatér az eredeti programhoz.

Üzemzavarok és elhárításuk

Üzemzavar	Lehetséges ok	Megoldás
◇ Ön nem érzékeli a jelet	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze az elemeket • Ellenőrizze az elemek behelyezését • Ellenőrizze az elektróda-kábel csatlakozását • Ellenőrizze, hogy eltávolította-e az átlátszó védőfóliát az elektródákról 	<ul style="list-style-type: none"> • Cserélje ki az elemeket • Helyezze be az elemeket előírászerűen • Csatlakoztassa újra az elektródakábelt • Távolítsa el a védőfóliát
◇ A jel túl gyenge	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az elektródák a bőrhöz simulnak-e • Ellenőrizze, hogy az elektródák nem csúsztak-e egymásra • Tiszták az elektródák? • Ellenőrizze az Intenzitás beállítását • Ellenőrizze az elektródák helyét 	<ul style="list-style-type: none"> • Az elektródákat simítsa a bőrére • Válassza szét az elektródákat, simítsa újra a bőrére • Tisztítsa meg az elektródákat • Állítsa be az Intenzitásértéket • Változtassa meg az elektródák elhelyezését
<ul style="list-style-type: none"> ◇ A bőr kipirul ◇ Szúró fájdalmat érez 	<ul style="list-style-type: none"> • Betartotta a használati időt? • Az elektródák elég nedvesek? • Ellenőrizze, hogy az elektródák a bőrhöz simulnak-e • Tiszták az elektródák? • Ellenőrizze, hogy nincsenek-e karcolások az elektródákon 	<ul style="list-style-type: none"> • 10-15 perc kezelés után ellenőrizze a bőrét • Törölje á az elektródákat nedves ruhával • Az elektródákat simítsa a bőrére • Tisztítsa meg az elektródákat • Cserélje ki az elektródákat
◇ A kezelés alatt az áram kikapcsol	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az elektródák jól tapadnak-e a bőréhez • Ellenőrizze az elektródakábelek csatlakozását • Ellenőrizze az elemeket 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a készüléket és helyezze az elektródákat szorosan a bőréhez • Csatlakoztassa az elektródakábeleket • Ha az elemek lemerültek, cserélje ki újakra

**Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha az üzemzavar nem hárítható el.
Vigye a készüléket szervizbe!**

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

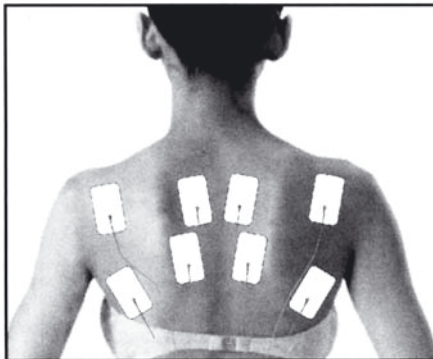
☞ Hát

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 3, 7, 9, 11, 13, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



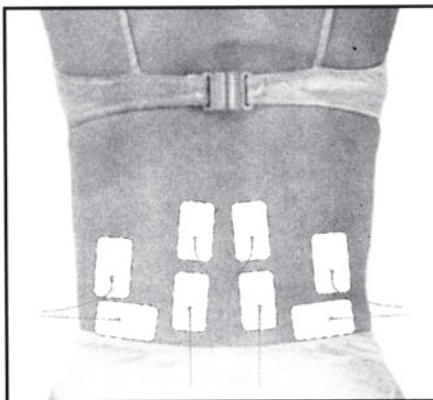
☞ Derék

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 2, 3, 9, 10, 12, 14, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

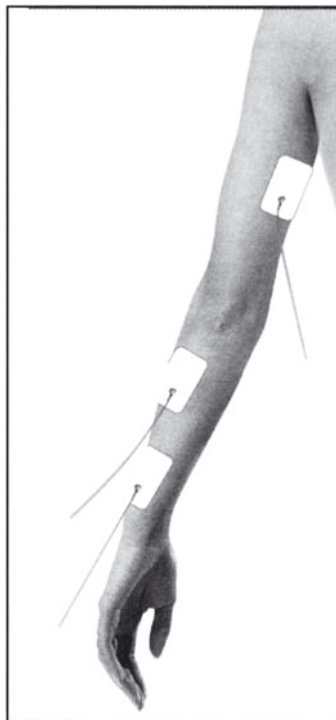
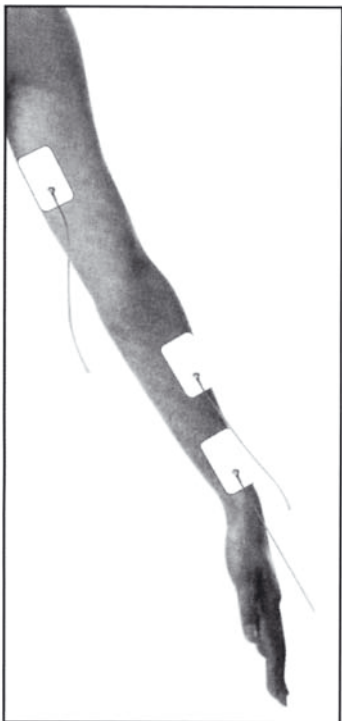
Kar

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 2, 3, 4, 5, 15, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

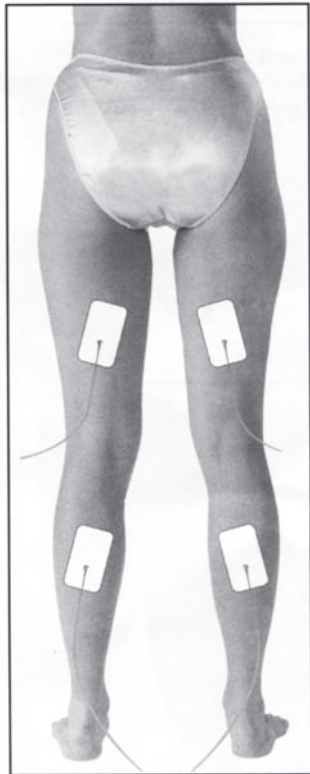
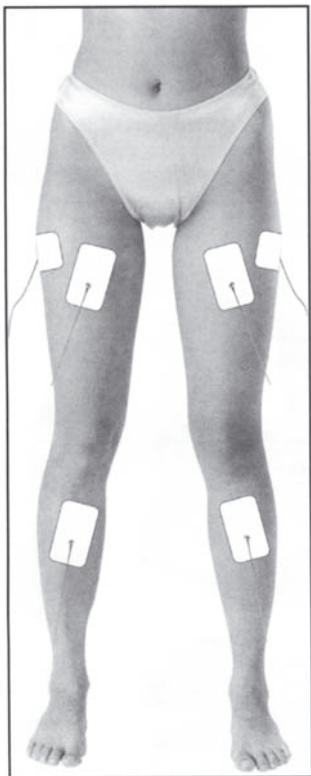
☞ Lábak

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 17, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

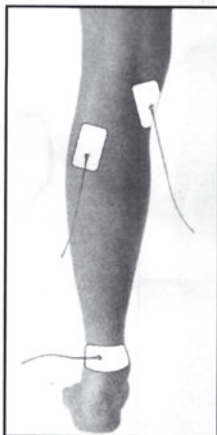
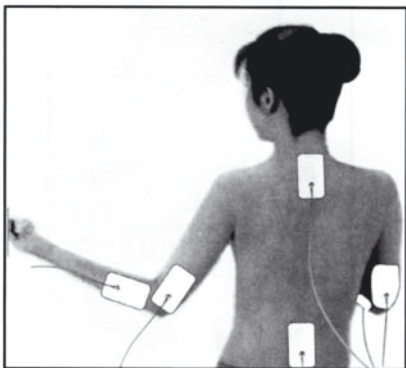
Izületek

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszázs és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 3, 4, 7, 22, 24, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

☞ Mellkas

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszázs és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 4, 5, 7, 18, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése

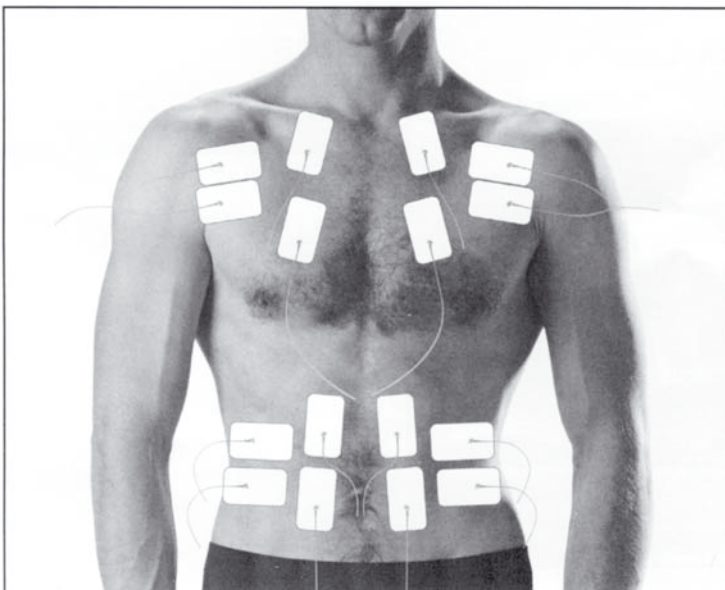
☞ Has

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszázs és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 3, 4, 5, 7, 19, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

Arc

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 4, 5, 7, 25, 30.

Az elektródák felhelyezése



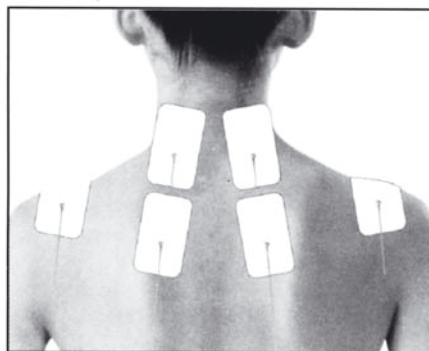
Váll

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 2, 3, 9, 16, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

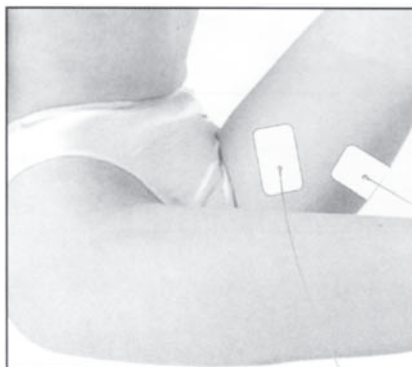
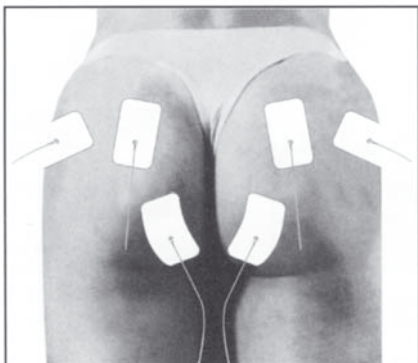
☞ Farizmok és combközéltő izmok

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszáz és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 1, 2, 3, 9, 21, 24, 26, 27, 28, 30.

Az elektródák felhelyezése



Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai és javasolt programok különféle panaszok esetén

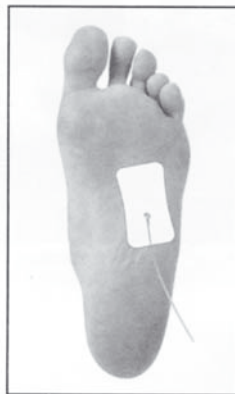
☞ Lábfej

Az elektródák szokásos elhelyezési pontjai

AD-2040 (háttérvilágításos) típus:

Javasolt, választható izomstimuláló, masszázs és izomtónust növelő és ezzel egyidőben gyógyító hatású programok: 2, 4, 6, 7, 22, 30.

Az elektródák felhelyezése



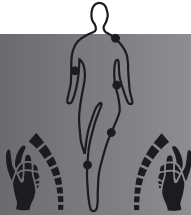
A készülék megfelel az alábbi szabványoknak:
IEC 60601-1, IEC 661010-1, IEC60601-1-2, IEC61326.

Magyarországon forgalomba hozza, a márkaszervizt biztosítja:



MEDICOR MEDICOR Elektronika Zrt.
1097 Budapest, Illatos út 9.
1725 Budapest, Pf. 312
Tel: (06 1) 280-1792; 280-1816
Fax: (06 1) 280-6336
<http://www.medicor.hu>

Gyártó:
Andon Electronic &
Electrical Apparatus Co.,Ltd.
CE 0197



Négycsatornás Elektronikus Izomstimuláló Készülék

Látogasson ele webáruházunkba
www.medicorshop.hu



Szerviz:
MEDICOR Elektronika Zrt.
1097 Budapest, Illatos út 9.
Tel.: (06 1) 280-6900/119
(06 1) 348-0717
Fax: (06 1) 280-6336

