

MANUAL DE UTILIZARE

Sistem de slăbire KIM 8 – cu funcții de cavitație, vacuum, radiofrecvență multipolară și laser



Vă mulțumim că ați ales produsele noastre.

Pentru o utilizare corectă și de lungă durată a acestui echipament, vă recomandăm să respectați următoarele instrucțiuni:

- Citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare.
- Urmați instrucțiunile pentru montarea și operarea corectă a echipamentului.
- Nu îndepărtați și nu modificați accesoriile aparatului.
- Este strict interzisă deschiderea sau demontarea unității principale de către personal neautorizat.
- Întreținerea și reparațiile echipamentului trebuie efectuate doar de către personal calificat.
- În cazul în care apar neclarități în timpul utilizării, vă rugăm să ne contactați.

Principiul de funcționare

Sistemul de cavitație – „Wave Fat System”

Cu ajutorul capului colectiv de unde sonore de mare putere, aparatul emite unde acustice de 40 kHz, care vibrează celulele adipoase la viteză ridicată, generând numeroase bule de vid în interiorul și în exteriorul acestora.

Impactul puternic asupra celulelor adipoase produce o explozie internă (cavitație), descompunând trigliceridele în glicerol și acizi grași liberi.

Ulterior, undele de radiofrecvență (RF) la 1 MHz contribuie la eliminarea acestor substanțe prin circulația hepatoenterală.

În final, tehnologia Vacuum RF și electrozii de energie sunt utilizați pentru localizarea și tonifierea țesutului adipos.

Din punct de vedere fizic, acest fenomen este cunoscut sub denumirea de „cavitație”.

Explozia microbulelor interne și externe determină o mișcare moleculară accelerată și un nivel energetic crescut, ceea ce duce la ruperea celulelor adipoase și, implicit, la remodelarea corporală și reducerea greutății corporale.

Beneficiile tehnologiei Lipo Laser

Tehnologia Lipo Laser utilizează cea mai recentă inovație în lipoliză laser non-chirurgicală și non-invazivă.

Laserul emite niveluri reduse de energie, care declanșează un semnal chimic în celulele adipoase, determinând descompunerea trigliceridelor stocate în acizi grași liberi, glicerol și molecule de apă. Acest proces imită răspunsul natural al organismului în momentele în care acesta are nevoie să folosească rezervele proprii de energie.

Acizii grași liberi sunt ulterior transportați prin sistemul limfatic pentru a furniza energie organismului — exact ca în cazul unui deficit caloric natural.

O perioadă scurtă de exercițiu fizic după tratament contribuie la metabolizarea completă a acizilor grași liberi, micșorând celulele adipoase și obținând rezultatele dorite de remodelare corporală.

Tratamentul cu laser este o metodă nedistructivă de reducere țintită a grăsimii — depozitele adipoase pot fi tratate în orice zonă a corpului, fără distrugerea celulelor grase.

Această metodă oferă multiple avantaje față de alte tehnologii de remodelare corporală.

Avantaje

1. **Procedură sigură și minim invazivă** – utilizează niveluri reduse de lumină laser roșie vizibilă pentru a produce o stimulare sigură și nedureroasă, similară răspunsului chimic natural al organismului de eliberare a energiei stocate. Este sigură, eficientă și oferă rezultate imediate.
2. **Ușor de utilizat** – tratamentele sunt pasive și necesită doar poziționarea corectă a padurilor de tratament. Nu afectează productivitatea personalului și nu impune restricții în activitatea zilnică după tratament. Perioada de recuperare este foarte scurtă.
3. **Compatibil cu toate tipurile de piele și zone ale corpului** – poate fi utilizat pentru gât, sâni, spate, genunchi, șolduri, coapse, fese și brațe.
4. **Accelerează coagularea țesutului**, prevenind relaxarea musculară după procesul de slăbire.

5. **Fără sângerare, fără durere, fără efecte secundare.**
6. **Randament economic ridicat** – tratamente eficiente, cu recuperare rapidă și amortizare rapidă a investiției.

1. Mâner ultrasonic 40 kHz (Cavitație)

Cap de cavitație cu unde sonore de mare putere – echipat cu un cap colectiv de unde sonore puternice, acest aplicator emite unde ultrasonice de 40 kHz, care acționează asupra țesutului adipos, producând un impact intens asupra celulelor grase și determinând mișcarea de frecare între acestea. Această acțiune contribuie la consumul eficient de calorii și umiditate din celulele adipoase, reducând volumul acestora.

În plus, vibrația generată de undele sonore produce impacturi puternice asupra celulelor grase, determinând explozia instantanee (cavitația) acestora, reducerea numărului de celule adipoase și, implicit, efectul de eliminare a grăsimii.

Moduri de funcționare

Dispozitivul dispune de 4 moduri de lucru: A, B, C și D, descrise după cum urmează:

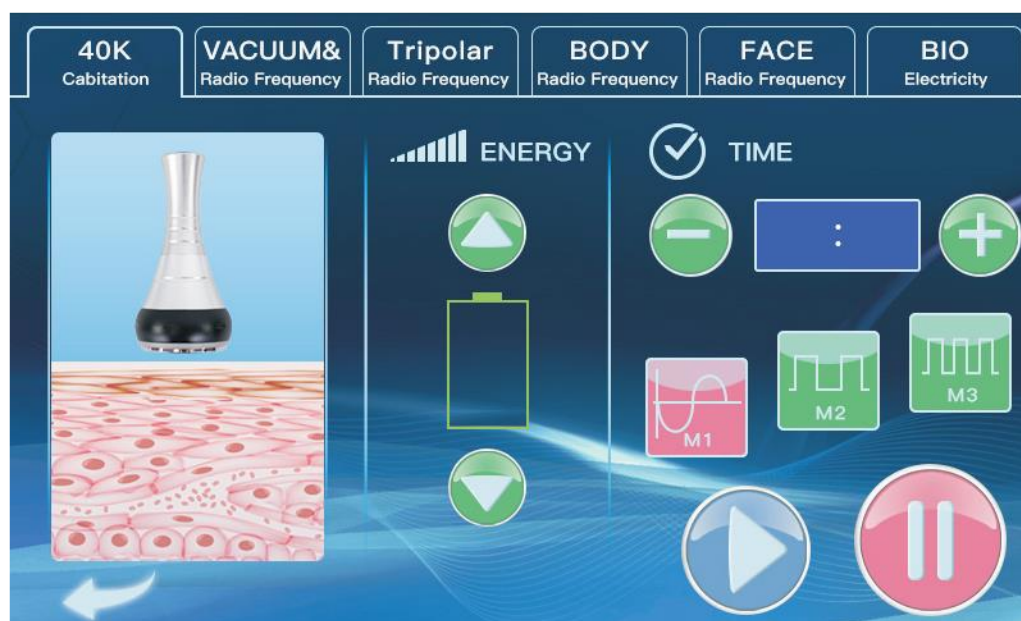
- Mod A: funcționează continuu timp de 3 secunde, urmat de o pauză de 3 secunde
- Mod B: funcționează continuu timp de 2 secunde, urmat de o pauză de 2 secunde
- Mod C: funcționează continuu timp de 1 secundă, urmat de o pauză de 1 secundă
- Mod D: funcționează continuu timp de 0,5 secunde, urmat de o pauză de 0,5 secunde

Instrucțiuni de utilizare

Utilizați capul de cavitație 40 kHz timp de 15–20 minute pentru fiecare zonă tratată.

Mișcarea recomandată este spiralată, aplicată uniform pe suprafața corpului.

Selectați modul dorit de lucru utilizând butoanele „-” și „+”.



Reglarea duratei și intensității de funcționare

Apăsați butoanele „-” și „+” pentru a regla durata de funcționare.

Sub opțiunea de durată se află setarea intensității.

Apăsați „-” pentru a reduce intensitatea, sau „+” pentru a crește intensitatea.

Apăsați butonul „START” pentru a porni capul de cavitație cu unde sonore de mare putere.

Metodă de operare

Aplicați o cremă de slăbire sau gel conductor pe zona de tratament.

Masați zona vizată cu sonda, prin mișcări circulare, timp de 30–40 de minute.

Acest proces stimulează circulația sanguină locală și favorizează descompunerea țesutului adipos.

Atenționări importante

Aplicați întotdeauna cremă de slăbire sau gel de contact răcoritor pe zona tratată înainte de utilizare. Mențineți contactul permanent între sonda aparatului și suprafața pielii în timpul tratamentului. Reglați intensitatea de la nivel scăzut către nivel ridicat, în funcție de toleranța clientului. Nu direcționați lumina colorată (emisă de dispozitiv) direct către ochi. Pentru tratamentele faciale, utilizați capul de radiofrecvență tripolar (Tripolar RF) timp de 15–20 de minute, efectuând mișcări spiralate pe suprafața feței.

2. Mâner Vacuum Bipolar RF (Vacuum & Radiofrecvență Bipolară)

Funcții principale: dizolvarea grăsimii, stimularea drenajului limfatic, tonifierea pielii și îmbunătățirea elasticității cutanate.

Acest echipament de remodelare corporală utilizează tehnologia de presiune negativă cu turbină de mare viteză și tehnologia inovatoare de conversie tridimensională, în combinație cu un sistem de control prin microcip ce acționează asupra axului brevetat cu role.

Dispozitivul exercită un efect de atracție anti-gravitațională asupra pielii, realizând masaje ritmice de aspirație și eliberare care extind și stimulează țesutul conjunctiv fibros din diferitele straturi ale dermului.

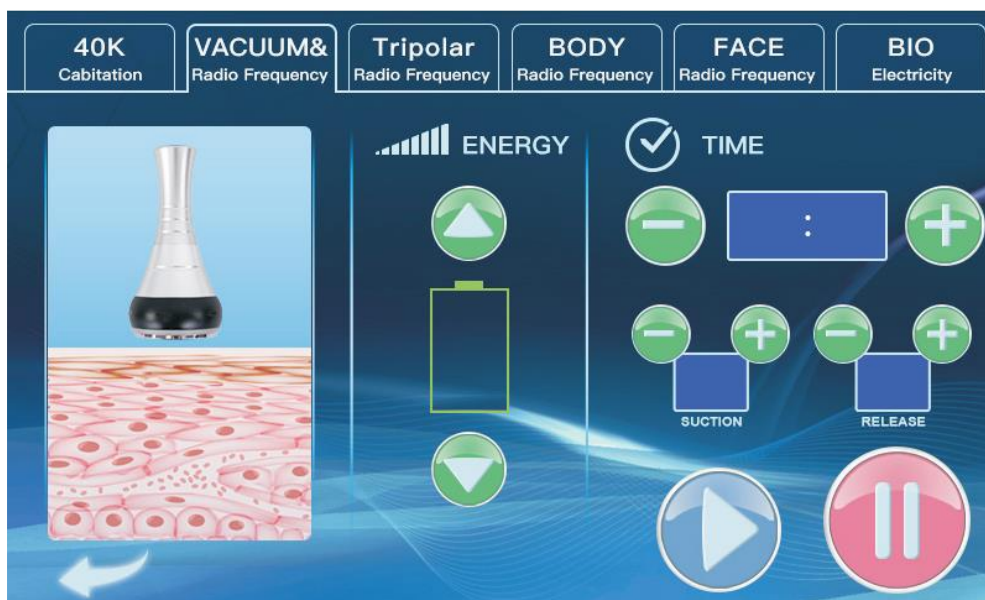
Acest proces contribuie la descompunerea eficientă a grăsimii subcutanate și la reducerea acumulărilor celulare adipoase.

În plus, prin metodologia brevetată de masaj profund cu role, aplicată pe diferite zone ale corpului, aparatul acționează asupra stratului adipos din derm și hipoderm, stimulând simultan microcirculația vasculară și limfatică.

Astfel, se accelerează metabolismul, iar celulele adipoase sunt transformate în acizi grași prin mișcări pasive.

Toxinele eliberate din celule sunt eliminate prin sistemul limfatic, iar procesul de detoxifiere este îmbunătățit de până la patru ori în mediul extern (in vitro).

Ca rezultat, pielea devine mai elastică, fermă și luminoasă, iar tratamentul reprezintă o metodă completă și eficientă de „management estetic al corpului sănătos”.



Panou de control – Operare mâner Vacuum Bipolar RF

- Apăsați butonul „RF CHANNEL” de pe ecranul de afișare pentru a selecta ieșirea de vacuum bipolar RF.
- Alegeți nivelul de intensitate adecvat (ajustați în funcție de toleranța clientului; se recomandă nivelul 3–6).

- Apăsați butonul „START” pentru a porni funcționarea.

Metodă de operare

Aplicați cremă de slăbire sau gel conductor pe zona ce urmează a fi tratată.

Masați zona respectivă cu sonda, prin mișcări circulare, timp de 30–40 de minute. Acest proces stimulează circulația sanguină locală și favorizează descompunerea depozitelor de grăsime.

Atenționări importante

Aplicați întotdeauna cremă de slăbire sau gel de răcire/conductor înainte de tratament.

Mențineți contactul permanent între sonda aparatului și suprafața pielii în timpul tratamentului.

Reglați intensitatea de la un nivel scăzut către unul mai ridicat, în funcție de confortul clientului.

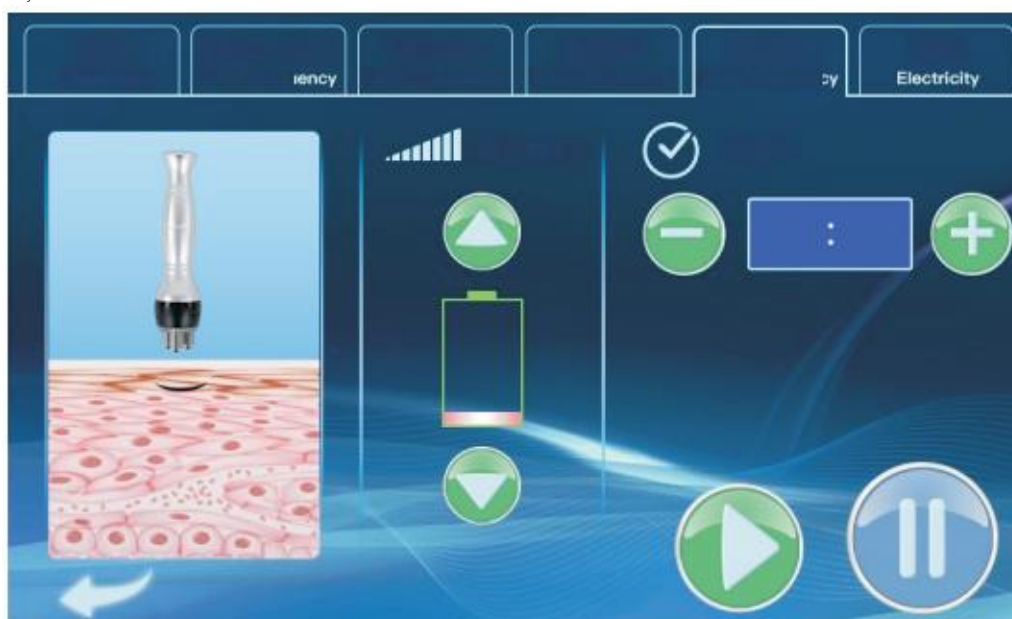
Nu direcționați lumina colorată direct către ochi.

Utilizați mânerul Vacuum Bipolar RF timp de 15–20 minute pe zonele corporale vizate, efectuând mișcări spiralate pentru rezultate optime.

3. Mâner facial tripolar (Tripolar RF)

Stimulează rejuvenarea pielii prin utilizarea microcurenților pozitivi și negativi, care activează energia necesară eliberării celulelor pielii, favorizând sinteza rapidă a fibroblaștilor, colagenului și elasticității cutanate.

Tensiunea musculară este stimulată și crescută treptat, contribuind la eliminarea graduală a ridurilor și prevenirea îmbătrânirii pielii, restabilind elasticitatea și tonusul facial pentru un aspect vizibil îmbunătățit.



Instrucțiuni de utilizare – Mâner facial tripolar (Tripolar RF)

Apăsați butoanele „–” și „+” pentru a regla timpul de funcționare.

Apăsați „+” pentru a mări intensitatea radiofrecvenței (RF) și „–” pentru a o reduce.

Selectați nivelul de intensitate potrivit, în funcție de toleranța clientului (se recomandă nivelul 3–6).

Apăsați butonul „WORK” pentru a porni funcționarea dispozitivului.

Aplicați pe zona tratată gel conductor sau ser pentru netezirea ridurilor (în general 20–30 g per utilizare).

Efectuați tratamentul cu mânerul facial Tripolar RF timp de 15–20 minute, utilizând mișcări spiralate pe întreaga suprafață a feței și în jurul ochilor.

4. Mâner corporal sextupolar (RF Body)

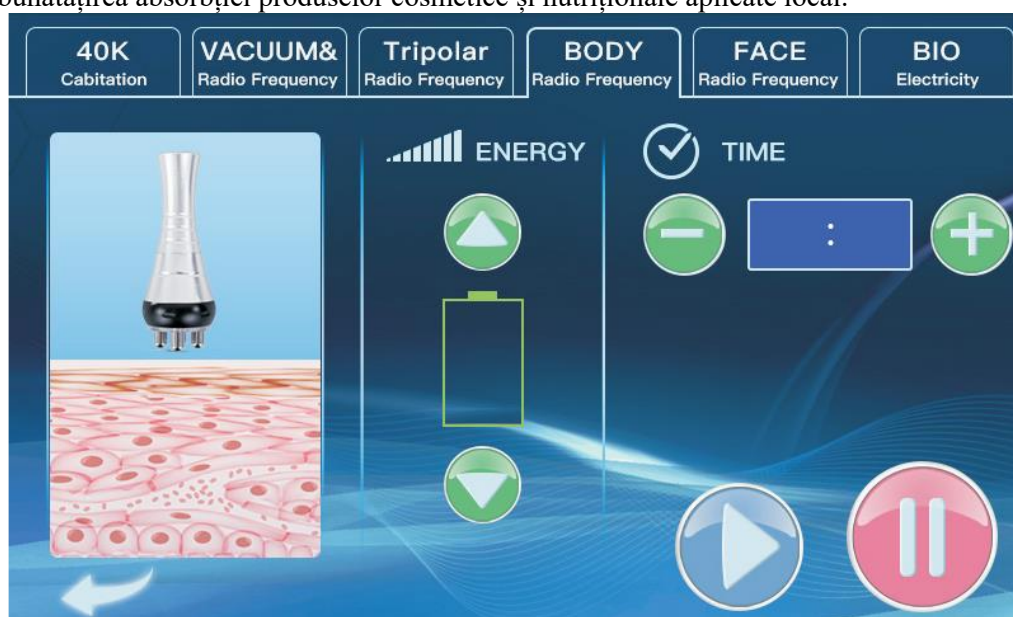
Integrând cea mai avansată tehnologie de radiofrecvență (RF), acest dispozitiv permite penetrarea directă în stratul adipos profund, datorită capacității precise de focalizare a energiei RF.

În timpul funcționării active, țesutul adipos este supus unei frecări interne care generează căldură endogenă, determinând creșterea temperaturii locale și eliminarea excesului de grăsime și a toxinelor din organism prin glandele sudoripare, circulația enterohepatică și sistemul limfatic. Astfel, se obține un efect eficient de dizolvare și reducere a grăsimii corporale.

Datorită tehnologiei de control al profunzimii de acțiune, particulele de diamant încorporate, de dimensiuni diferite, masează pielea urmând structura sa naturală. Prin reglarea puterii de aspirație și contactul direct cu presiunea negativă, se obține un efect de fragmentare mecanică a depunerilor adipoase dense.

Efecte principale

- Îmbunătățirea circulației sanguine;
- Accelerarea procesului de descompunere a grăsimii;
- Eliminarea reziduurilor metabolice și a toxinelor;
- Reducerea eficiență a celulei și îmbunătățirea stării țesutului conjunctiv (areolar);
- Eliminarea grăsimii persistente (rezistente la dietă);
- Îmbunătățirea absorbției produselor cosmetice și nutriționale aplicate local.



Instrucțiuni de utilizare – Mâner corporal sextupolar (RF Body)

Apăsați butoanele „-” și „+” pentru a regla durata de funcționare.

Apăsați „+” pentru a crește intensitatea radiofrecvenței (RF) sau „-” pentru a o reduce.

Apăsați butonul „START” pentru a porni funcționarea capului RF cu vacuum și presiune negativă.

Aplicați gel conductor pe capul RF, apoi poziționați-l pe zona care urmează a fi tratată (zona de slăbire dorită).

Efectuați mișcări de tragere (lifting manual) – adică deplasați grăsimea din zona tratată către glandele limfatice cele mai apropiate – timp de aproximativ 20 de minute.

Atenționări importante

Aplicați uniform gelul conductor sau esența pe zona care urmează a fi tratată.

Începeți tratamentul cu nivel redus de energie. Se recomandă efectuarea unui test de toleranță pe zona dorsală (spatele clientului) înainte de aplicarea pe alte regiuni.

Nu utilizați uleiuri esențiale ca mediu de conducție.

În timpul tratamentului, începeți mișcările de tragere doar după ce capul cu presiune negativă este complet atașat pe piele.

Oprăți funcționarea sondei atunci când aceasta nu este utilizată.

5. Mâner facial cvadрупolar (RF Face)

Acest aplicator utilizează un electrod cuplativ capacitiv, care transmite energie de radiofrecvență (RF) și generează un câmp electric ce pătrunde în țesutul subcutanat prin suprafața pielii.

La o frecvență înaltă de 450 kHz, acest câmp electric își schimbă polaritatea de 450.000 de ori pe secundă.

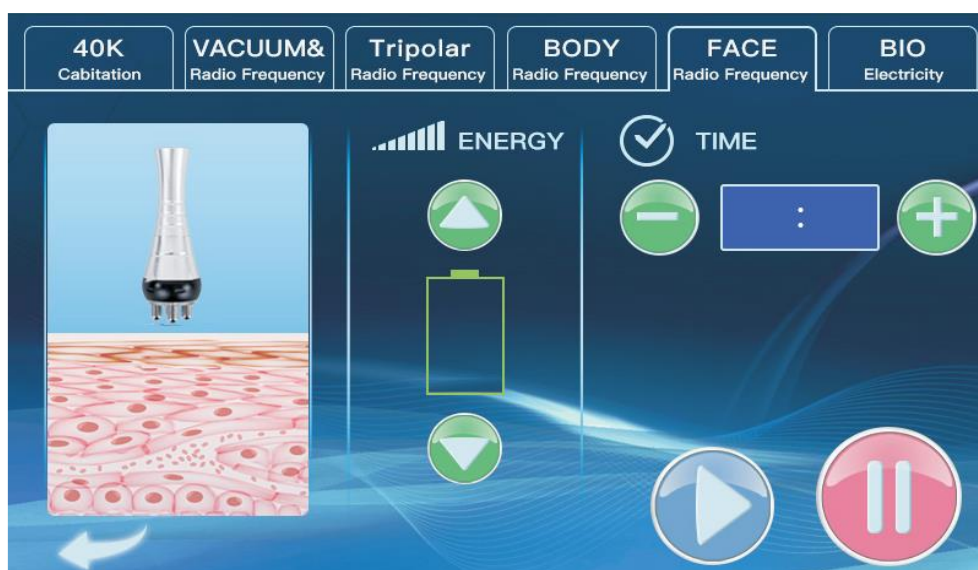
Ca răspuns la modificarea rapidă a polarității, particulele electrice din piele își modifică direcția de deplasare, iar rezistența naturală a țesutului subcutanat generează energie termică (căldură endogenă). Când temperatura din dermul papilar atinge 60–70°C, fibrele de collagen se contractă imediat, producând un efect vizibil de lifting și fermitate a pielii. După tratamentul de reducere a ridurilor, clientul poate simți efectul instantaneu de întindere și tonifiere cutanată.

Prin stimularea continuă a sintezei de collagen, se mărește grosimea și densitatea dermului papilar, ceea ce conduce la:

- netezirea ridurilor;
- eliminarea cicatricilor superficiale;
- restaurarea elasticității și luminozității pielii;
- obținerea unui aspect catifelat, ferm și uniform.

Pe măsură ce producția de collagen crește, se formează țesut cutanat nou în zona tratată, iar ridurile sunt vizibil reduse.

În plus, atunci când stratul cornos îngroșat sau pielea lipsită de elasticitate din zonele ridate este tratată, pielea din jurul acesteia se regenerează, redându-i-se tonusul și aspectul tânăr.



Instrucțiuni de utilizare – Mâner facial cvadрупolar (RF Face)

- Apăsați butoanele „-” și „+” pentru a regla durata de funcționare.
- Apăsați „+” pentru a crește intensitatea radiofrecvenței (RF) sau „-” pentru a reduce intensitatea.
- Selectați nivelul de intensitate adecvat, în funcție de toleranța clientului (se recomandă nivelul 3–6).
- Apăsați butonul „START” pentru a porni funcționarea dispozitivului.

Metodă de operare

Aplicați cremă de slăbire sau gel conductor pe zona ce urmează a fi tratată, apoi masați cu sonda RF, efectuând mișcări circulare timp de 30–40 de minute. Acest proces contribuie la stimularea circulației sanguine locale și favorizează descompunerea depozitelor de grăsime.

Atenționări importante

Aplicați cremă de slăbire sau gel de răcire/conductor înainte de tratament, pe întreaga suprafață a zonei tratate.

Mențineți contactul permanent între sonda aparatului și piele în timpul tratamentului.

Reglați intensitatea treptat, de la un nivel scăzut către unul mai ridicat, în funcție de toleranța clientului. Nu direcționați lumina colorată emisă de dispozitiv direct către ochi.

Utilizați mânerul facial tripolar sau cvadripolar RF timp de 15–20 de minute, efectuând mișcări spirale pe față și în jurul ochilor.

6. Lipoliză laser (Laser Lipolysis)

Lipo Laserul cu diodă emite niveluri reduse de energie laser, care generează un semnal chimic în celulele adipoase, determinând descompunerea trigliceridelor stocate în acizi grași liberi și glicerol și eliberarea acestora prin canalele membranelor celulare.

Acizii grași și glicerolul sunt apoi transportați prin sistemul circulator către țesuturile care îi vor utiliza în procesele metabolice pentru producerea de energie.

Acest proces de eliberare a acizilor grași reprezintă un răspuns natural al organismului atunci când acesta are nevoie să folosească rezervele proprii de energie, fără a provoca reacții anormale sau deteriorarea structurilor înconjurătoare (cum ar fi pielea, vasele de sânge sau nervii periferici).

O perioadă scurtă de exercițiu fizic după tratament contribuie la metabolizarea completă a acizilor grași liberi, facilitând eliminarea acestora din organism.

Sistemul Lipo Laser de 5 mW utilizează lumină de intensitate scăzută pentru a pătrunde în straturile profunde ale pielii, stimulând metabolismul și procesele de slăbire eficiente.

Pentru tratament, fixați padurile laser (benzile cu diode) pe zona ce necesită tratament și utilizați laserul timp de aproximativ 20 de minute.



Măsurile de precauție în timpul operării

Cosmeticianul trebuie să poarte mănuși izolante pe durata tratamentului.

Nu purtați bijuterii sau accesorii decorative metalice, nici operatorul, nici clientul, în timpul utilizării echipamentului.

Sonda cu electrod trebuie să fie în contact complet cu pielea în timpul tratamentului.

Nu mențineți electrozii RF nemișcați – aceștia trebuie deplasați lent și continuu pe suprafața pielii.

Pielea din zona ochilor și a frunții este foarte sensibilă; prin urmare, intensitatea de ieșire a radiofrecvenței (RF) trebuie menținută la un nivel scăzut în aceste regiuni.

Stimulator muscular EMS

Funcția EMS (Electrical Muscle Stimulation) acționează similar cu efectuarea a până la 20.000 de abdomene sau genuflexiuni în 30 de minute, la intervale de 2–3 săptămâni. Într-un ciclu de 4–6 ședințe, se obține o reducere vizibilă a stratului adipos și o creștere a masei musculare.

Zonele tratate includ: abdomenul, fesele, brațele și coapsele. Tratamentul este sigur și confortabil atunci când este efectuat corect.

Metodă de utilizare:

Conectați plăcuțele cu electrozi (pozitive și negative) la zona tratată, utilizând curelele de fixare.

Reglați energia de ieșire și selectați modul de lucru: M1, M2 sau M3.

Descrierea modurilor de lucru:

- M1: funcționează continuu;
- M2: funcționează timp de 2 secunde, urmat de o pauză de 2 secunde;
- M3: funcționează timp de 1 secundă, urmat de o pauză de 1 secundă.

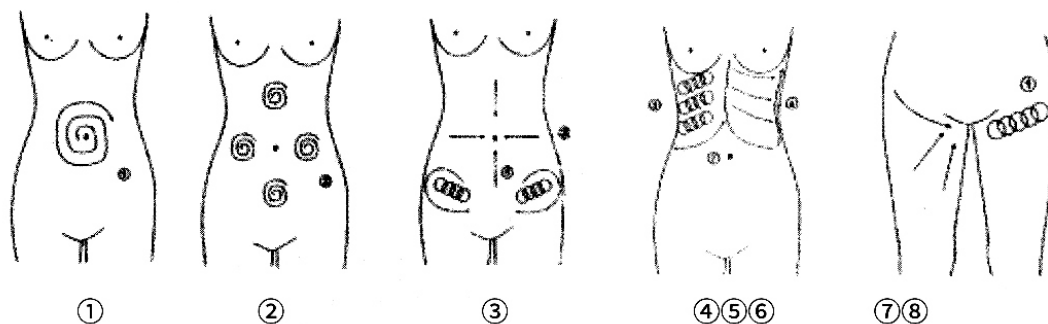
1.Schemă de operare – Cap de cavitație 40K

Masați zona coapselor prin mișcări circulare, pentru a stimula descompunerea stratului adipos.



2.Schemă de operare – Cap RF sextupolar cu laser pentru corp

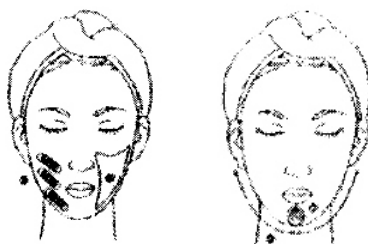
Tratament pentru îngrijirea taliei și a abdomenului – durata recomandată: 25 de minute, cu o frecvență de 2–3 ori pe săptămână.



- 1) Masează zona începând din centrul ombilicului, extinzând treptat aria de tratament.
- 2) Masează zona pieptului, ambele părți ale abdomenului superior și zona de sub ombilic, în formă de romb, efectuând mișcări circulare din interior spre exterior.
- 3) concentrează acțiunea asupra depozitelor de grăsime din cele patru direcții ale zonei ombilicale.
- 4) Masează de la coastele interioare spre marginea exterioară, în mișcări circulare.
- 5) Masează de la capătul bazinului către zona inghinală, în mișcări circulare.
- 6) Efectuează mișcări înainte și înapoi de la coastele interioare spre marginea exterioară, în linie dreaptă.
- 7) Ridică zona fesieră și partea inferioară a corpului (durata recomandată: 30 minute, de 2–3 ori pe săptămână), utilizând aplicatorul de 50 mm.
- 8) Concentrează masajul de la șolduri către zona inghinală, în mișcări circulare sau liniare, repetând mișcarea de la interior spre exterior.

3. Schemă de operare – Cap Tripolar RF pentru față

Masează centrul mandibulei prin mișcări circulare pentru a genera încălzire profundă.
Masează linia maxilarului inferior prin mișcări liniare.



Masează zona triunghiulară de pe ambele părți ale feței prin mișcări circulare.
Masează de la maxilar către colțul gurii, apoi spre ureche, prin mișcări liniare.
Repetă masajul de la maxilar către colțul gurii și spre ureche, pentru stimularea completă a țesutului.

Conținutul pachetului



Nr. crt.	Denumire componentă	Cantitate
1	Mâner facial tripolar (Tripolar RF Handle)	1 buc.
2	Mâner facial cvadрупolar RF (Quadrupole RF Handle)	1 buc.
3	Mâner corporal hexapolar RF (Hexapole RF Handle)	1 buc.
4	Mâner ultrasonic 40 kHz (Ultrasonic Cavitation Handle)	1 buc.
5	Mâner Vacuum bipolar RF (Vacuum Bipolar RF Handle)	1 buc.
6	Suport / Brachet pentru mâner	3 buc.
7	Paduri Laser pentru lipoliză (Laser Lipolysis Pads)	8 buc.
8	Cablu de alimentare (Power Cord)	1 buc.
9	Curea de fixare pentru padurile laser	2 buc.