

MANUAL DE UTILIZARE

**Aparat masaj pentru picioare, masaj
compresie aer, presoterapie, Drenaj Limfatic,
6 moduri masaj, 8 camere**



Instrument de terapie prin presiune cu undă de aer (versiunea computerizată)

-Modelul produsului, structura și compoziția

Instrumentul terapeutic constă dintr-o gazdă (pompa de aer), un airbag și un tub de legătură.

Airbag-ul include: superior

Airbag-ul este realizat din țesătură interioară gonflabilă TPU și țesătură exterioară din fibră compozită TPU. 1.3

Secvența de umflare și dezumflare a cavității airbag-ului:

6 Programe pentru masaj-A (USOR) - programul cu cea mai mică intensitate, constă într-un masaj ușor cu presiune. Acesta este un mod care pregătește membrul pentru tratamentele ulterioare. Camerele individuale sunt umplute și apoi golite. Acest program se concentrează pe zona de la picioare până la zona inghinală.

B (DRENAGE) - program cu cea mai mare intensitate. Folosit în modul de drenaj limfatic, deplasează limfa către ganglionii limfatici, împiedicând limfa să se retragă spre picior. Camerele se umflă secvențial până când întreaga manșetă este umflată.

C (MEDIUM) - program de intensitate medie. În acest mod, cele două camere sunt simultan umplute și apoi golite.

D (DETOX) – program intensiv de masaj cu presiune. Toate camerele sunt umflate simultan, iar când faza de compresie este finalizată, aerul este eliberat din întreaga manșetă. Modul oferă impresia de presiune puternică, elimină excesul de apă din țesuturi.

E (RELAX) - programul este o formă mai blândă de drenaj limfatic. Este o combinație de moduri B și C - un masaj intens cu presiune combinat cu o umplere și o golire mai blândă a două camere în același timp.

F (ALIMENTAREA DE SÂNGE) - programul crește aportul de oxigen către celule. Este o combinație de moduri A, C și D.

Domeniul de aplicare

Prin umflarea periodică a dispozitivului de presiune a extremităților, poate ajuta la:
Prevenirea trombozei venoase profunde.

-Persoane aplicabile- Adulți

Principalii indicatori tehnici:

1. Interval de reglare a presiunii de tratament:

Intervalul de reglare a presiunii terapeutice este: 30~240mmHg, 8 niveluri reglabile.

2. Indicație de presiune:

Indicația este clar vizibilă și precisă în poziția normală de funcționare, iar abaterea indicației nu este mai mare de $\pm 4\text{kPa}$ ($\pm 30\text{mmHg}$).

3. Presiune finală:

Presiunea pozitivă finală în airbag nu trebuie să depășească 40 kPa, iar presiunea continuă să depășească 2 kPa

Intervalul nu trebuie să fie mai mare de 3 minute.

Protecție la supratensiune: Dispozitivul terapeutic are măsuri de protecție la supratensiune, iar airbag-ul poate fi activat într-o singură stare de defecțiune. iar presiunea maximă generată în conducta de conectare nu trebuie să fie mai mare de 1,2 ori presiunea maximă nominală de ieșire (valoarea maximă a intervalului de presiune) a aparatului de masaj și nu trebuie să fie mai mare decât presiunea finală.

Dispozitiv de cronometrare:

Timul de tratament este de 0 min 90 min, eroarea nu este mai mare de $\pm 2\%$; eroarea maximă nu este mai mare de Peste ± 1 min.

Timul de umflare și dezumflare a fiecărei cavități a airbag-ului:

Cu funcția de monitorizare a presiunii aerului, timul de umflare și dezumflare se modifică odată cu setarea presiunii aerului;

Eliberare manuală a presiunii:

Nu trebuie să fie mai mare de 10 secunde.

Etanșeitate la aer:

Păstrați airbag-ul și conducta de conectare sub presiunea maximă nominală de ieșire a dispozitivului terapeutic timp de 1 min, iar căderea de presiune nu trebuie să fie mai mare de 10%.

Performanța rezistenței la presiune:

Airbag-ul și conducta de conectare ar trebui să poată rezista de 1,5 ori presiunea maximă nominală de ieșire a dispozitivului terapeutic și să se mențină timp de 1 minut fără rupere sau permanent (deformare plastică). Tubul de conectare nu trebuie deteriorat atunci când se aplică presiune negativă.

Conexiune:

Conductele de conectare ar trebui să aibă dispozitive sau marcaje pentru a preveni conexiunile greșite.

Zgomot de lucru:

Zgomotul dispozitivului terapeutic ar trebui să fie $\leq 65\text{dB(A)}$ atunci când funcționează normal.

Compatibilitate electromagnetică: Ar trebui să îndeplinească cerințele YY 0505-2012.

Condiții normale de lucru ale instrumentului de terapie prin presiune cu val de aer:

- a) Temperatura ambiantă este de 5°C - 40°C ;
- b) umiditate relativă $\leq 80\%$;
- c) Presiunea atmosferică 700hPa-1060hPa;
- d) Alimentare AC 220V+22V50Hz+1Hz.

e) Siguranță: F0.5AL250V

f) Putere de intrare 60VA

g) Mod de funcționare: funcționare continuă, compoziția structurii produsului

Instrumentul terapeutic constă dintr-o gazdă (pompa de aer), un airbag și un tub de legătură. Airbag-urile includ: airbag-uri pentru membrele superioare, airbag-uri pentru membrele inferioare, iar airbag-urile sunt realizate din țesătură interioară gonflabilă TPU și țesătură exterioară din fibră compozită TPU.

Instrumentul de terapie prin presiune cu unde de aer este format din 6 camere de aer sau 4 camere de aer.

Apăsați camera de aer la 1, 2, 3, 4 sau 1, 2, 3, 4, 5, 6. Umflați și dezumflați în mod regulat, schimbați constant punctele de presiune ale membrelor și umflați periodic airbagurile de presiune ale membrelor pentru a promova întoarcerea venoasă și a ajuta la prevenirea conexiunii sanguine a venelor profunde.

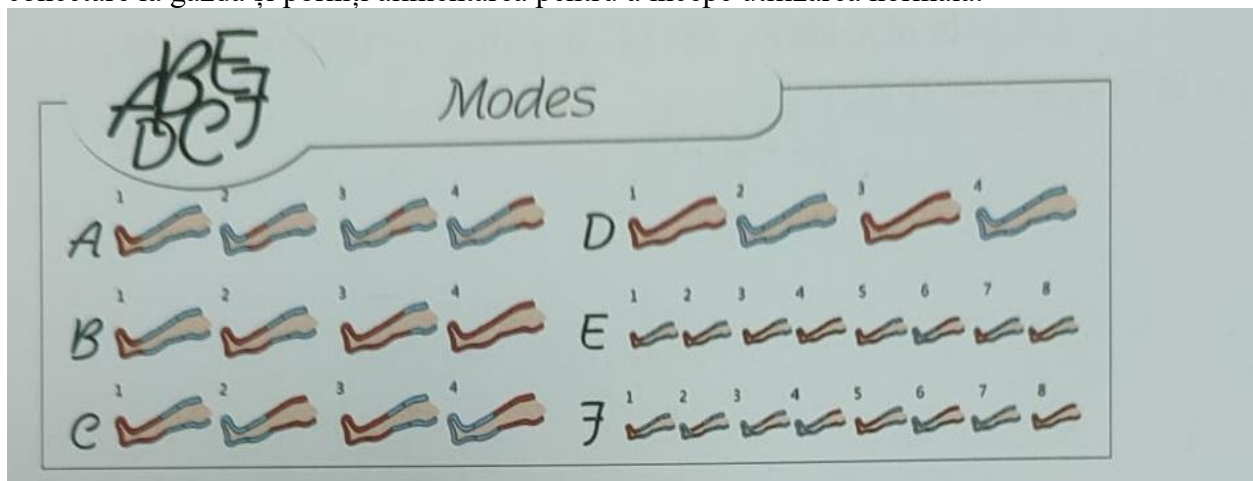
Instrumentul de terapie prin presiune cu unde de aer conduce ritmic și secvențial prin airbag-urile gonflabile cu mai multe camere.

Umflați și dezumflați pentru a forma presiune circulatorie pe țesuturile membrelor pentru a promova întoarcerea venoasă, pentru a întări perfuzia arterială, a îmbunătăți circulația sângelui și circulația limfatică, a preveni tromboza venoasă profundă, a elimina edemul și a promova vindecarea.

Inspecție de despachetare:

Înainte de a instala și depana produsul, utilizatorul trebuie să verifice mai întâi dacă aspectul produsului este complet sau nu.

-Scoateți pompa de aer din cutia de ambalaj și puneți-o pe masă sau sub pat în funcție de situație, într-o poziție fermă peste 20 cm de sol și așezați-o plat într-un loc uscat și curat. Puneți airbag-ul pe membrul corespunzător, strângeți fermoarul, apoi conectați îmbinarea țevii de conectare la gazdă și porniți alimentarea pentru a începe utilizarea normală.



Descrierea modului:

Model B1; modul: așa cum se arată în figură, umflați și presurizați în mod continuu fiecare cavitate pe rând.

Moduri

Model B2; modul: așa cum se arată în figură, umflați și presurizați în mod continuu fiecare cavitate pe rând.

Model B3; modul: așa cum se arată în figură, umflați și presurizați în mod continuu fiecare cavitate pe rând.



Descriere:

1. Folosiți airbag-uri pentru membrele inferioare

Pentru a evita durerile de genunchi, nu îndoiți teaca în timpul utilizării.

•Folosirea airbag-urilor pentru membrele inferioare

1) Comutator de așteptare: apăsați comutatorul, dispozitivul intră în starea de așteptare, apăsați din nou comutatorul

Oprit, dispozitivul intră în stare de repaus.

(2) Setarea și afișarea intrării airbagului: funcția de umflare a unui singur airbag poate fi activată și dezactivată,

În același timp, este afișată starea de umflare a airbagului.

- (3) Presiune „unu”: apăsați în jos pentru a reduce setarea presiunii, setarea minimă este de 30 mmHg;
- (4) Timp "-": Apăsați în jos pentru a seta ora, setarea minimă este de 1 min;
- (5) Afișare timp: afișare setarea timpului și timpul rămas;
- (6) Timp „+”: Apăsați pentru a crește setarea timpului, maximul este de 90 de minute;
- (7) Presiune „+”: apăsați pentru a crește setarea presiunii, maximul este de 240 mmHg;
- (8) Selecția modului: Apăsați taste diferite pentru a seta modul de lucru de ieșire, modul de intrare specific



Instrucțiuni de utilizare:

1. Înainte de utilizare scoateți surubul (cf img 1) ce se afla sub aparat- surubul este de la filtru aer.
2. După ce îl desurubați, cuplați capacul cu filtru înapoi în cavitate.



- A. Introduceți ștecherul și porniți întrerupătorul
- B. Airbag-uri pentru membrele inferioare.
- Trageți fermoarul în sus și fixați-l.
- Purtați haine ușoare și ușoare și relaxați-vă în mod natural.

Îndreptați spre orificiul de evacuare al mașinii, pictograma cu săgeata de pe conectorul mantalei este orientată în sus.

Conectați la portul de evacuare al instrumentului.



● În caz de urgență, deconectați ștecherul de alimentare (dispozitiv de deconectare a rețelei),

Porniți conexiunea la rețea.

1. Dacă vă simțiți anormal sau dureros în timpul utilizării, nu trebuie să utilizați acest produs. Utilizarea trebuie întreruptă imediat.

2. Nu utilizați instrumentul mai mult de 20 de minute pentru prima dată.

Este nevoie de aproximativ 5 minute pentru a utiliza instrumentul pentru prima dată, apoi în funcție de puterea dumneavoastră fizică, mariti intervalul.

Extindeți treptat în mod corespunzător.

3. Este interzisă utilizarea sugarilor și copiilor mici.

Poate provoca șoc electric și alte răni

4. Dacă instrumentul funcționează anormal, vă rugăm să nu-l dezamblați pentru întreținere. Pot rezulta incendii, șoc electric sau alte răni.

5. Când conectați sau deconectați sursa de alimentare, vă rugăm să păstrați mâinile uscate. Poate cauza scurgeri electrice, șoc electric sau incendiu.

▲ Atenție!

Nu lăsați corpuri străine apoase să pătrundă în instrument

6. Cablul de alimentare nu poate suporta o presiune puternică și nici nu poate fi legat de o masă sau scaun.

7. Nu conectați mai multe surse de alimentare în aceeași priză în același timp. Pot rezulta incendii, șoc electric sau alte răni.
8. Nu loviți și nu loviți instrumentul, ceea ce va deteriora instrumentul
9. Atenție! Nu puneți cuie, ace, capsatoare, metal sau alimente în instrument. ▲ Va cauza scurtcircuit sau va conduce electricitatea.

Nu așezați instrumentului lângă metal fierbinte, sobe, țigări etc. Acest lucru poate deteriora instrumentul.

10. Când utilizați instrumentul, nu vă plimbați purtând aparatul.

Protejați instrumentul de lumina directă a soarelui sau de dispozitivele de încălzire, cum ar fi sobele cu gaz. Instrumentul va fi deformat sau decolorat

12. Folosiți acest dispozitiv numai pentru tratament.

În caz contrar, instrumentul poate fi deteriorat.

13. Când instrumentul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp sau instrumentul este utilizat la temperatură scăzută, instrumentul poate să nu fie utilizabil. Prin urmare, este necesar să rulați programul în mod repetat de la scăzut la mediu la mare și poate fi folosit după aproximativ 3 sau 4 ori.

14. Nu spălați capacul instrumentului cu apă, ulei, benzen, alcool, benzină și agenți chimici. În caz contrar, durata de viață a capacului instrumentului se va scurta, ștergeți-l cu un prosop ușor umez.

15. Este interzisă folosirea instrumentului gol. Purați lenjerie de corp când utilizați.

16. Nu curățați instrumentul cu apă, ulei, benzen, alcool, benzină și agenți chimici. În caz contrar, durata de viață a instrumentului va fi scurtată, ștergeți-l cu un prosop uscat.

Contraindicațiile pentru efectuarea masajului de drenaj limfatic sunt:

- Tulburări cardiovasculare, având un stimulator cardiac
- Inflamația vaselor și a ganglionilor limfatici
- Epilepsie
- Gripa
- Sarcina

Insuficiența oricăror organe ale corpului

Defecțiuni comune și soluții

Verificați și confirmați conținutul

* Verificați dacă este conectat la priză

Instrumentul nu poate fi pornit

- Porniți

• Verificați dacă sursa de alimentare este anormală (110V sau 220V) *Verificați dacă comutatorul temporizatorului este setat

- Verificați dacă tubul de conectare și conectorii nu sunt deteriorate.

Când există sunete ciudate, cum ar fi scurgerile de aer

- Verificați dacă conectorul este conectat la instrument
- Verificați dacă tubul de conectare este apăsat sau îndoit

15. Condiții de depozitare și cerințe de transport

1. Transport și depozitare

a) Interval de temperatură ambientală: 40°C 0°C

b) Interval de umiditate relativă: 10% 100%, inclusiv condensul;

c) Interval de presiune atmosferică: 500hPa-1060hPa.