Declarație

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd (denumită în continuare Compania) deține drepturile de autor ale acestui manual nepublicat și își rezervă dreptul de a-l păstra ca document confidențial. Acest manual de utilizare este utilizat doar ca referință pentru operare, întreținere și reparații. Terțe persoane nu au dreptul de a divulga informațiile din manualul de utilizare altor persoane.

Acest manual de utilizare conține informații protejate de legea drepturilor de autor. Toate drepturile rezervate. Vă rugăm să nu faceți fotografii, să copiați sau să traduceți în nicio altă limbă nicio parte a acestui manual fără acordul scris al companiei.
Tot ceea ce este scris în acest manual este considerat a fi corect. Compania nu este responsabilă din punct de vedere legal pentru nicio greșeală tipărită și/sau pentru nicio daună cauzată de instalarea și funcționarea incorectă a dispozitivului. Compania nu oferă privilegii acordate de legea brevetelor către terți. Compania nu este responsabilă din punct de vedere legal pentru rezultatele cauzate de încălcarea legii brevetelor sau de încălcarea oricăror drepturi ale terților.

Utilizatorii trebuie să citească cu atenție acest manual de utilizare înainte de a utiliza produsele companiei. Puteți afla pașii de operare care trebuie respectați în timpul funcționării, comportamentele care pot duce la funcționare anormală sau pot provoca vătămări dispozitivului sau persoanelor. Dacă utilizatorii nu operează dispozitivul conform manualului de utilizare, ceea ce duce la orice pericol sau vătămare a persoanei sau a dispozitivului, compania nu își asumă responsabilitatea de garanție privind securitatea, fiabilitatea și performanța aferente și nu va întreține produsul nefuncțional în mod corespunzător.
Compania își rezervă dreptul de a revizui orice conținut din acest manual de utilizare fără notificare prealabilă.

Răspunderea producătorului

Compania are anumite responsabilități pentru siguranța, fiabilitatea și funcționarea dispozitivului atunci când utilizatorii respectă cu strictețe următoarele operațiuni.

Reglarea și întreținerea dispozitivului trebuie efectuate de către personalul de service special instruit și numit de companie.

Echipamentul electric necesar și mediul de lucru trebuie să fie în conformitate cu standardele naționale, standardele industriale și manualul de utilizare.

Aparatul trebuie utilizat strict conform manualului de utilizare.

Notificare privind utilizarea

o) Vă mulțumim că ați ales produsul nostru.

b) Pentru a utiliza acest dispozitiv corect și eficient, utilizatorii trebuie
Citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de utilizare.

c.) Utilizatorii trebuie să înțeleagă pe deplin și să îl utilizeze în conformitate cu această
manualul de utilizare cu strictețe atunci când utilizați acest dispozitiv.

d) Acest produs este utilizat numai în scopurile menționate în acest document de utilizare.
manual.

e) Repararea și inspecția acestui produs pot fi efectuate numai de către
personalul de întreținere profesionist instruit.

f.) Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați dacă aveți probleme.
În timpul operațiunii, vă vom oferi servicii călduroase. g)

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Înregistrator/Producător:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Adresa înregistratorului/producătorului:

Etajul 4, Clădirea Complexului nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, Shijiazhuang, China 050011

Adresă de producție:

Etajul 4, Clădirea Complexului nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, Shijiazhuang, China 050011

Unitatea de service post-vânzare:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Adresă service post-vânzare:

Etajul 4, Clădirea Complexului nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, Shijiazhuang, China 050011

Cod poștal:050011

Nr. de fax:0311-67593733

Nr. versiune:A/2

Data revizuirii Manualului de utilizare:12.03.2022

1INTRODUCERE.....8

1.1VAVERTIZĂRI ȘIC.LICITAȚII..... 8

1.1.1Avertismente 8

1.1.2Precauții 10

2INDICAȚII DE UTILIZARE ȘI CONTRAINDICAȚII 12

2.1EuINDICAȚII DE UTILIZARE..... 12

2.2C.CONTRAINDICAȚII.....12

2.3VPRINCIPIU DE FUNCȚIONARE..... 13

2.4P.COMPONENTE ALE PRODUSELOR..... 14

3INTRODUCERE PRODUS.....15

3.1ULISTĂ DE VERIFICARE PENTRU IMBALARE.....15

3.2P.DIAGRAMĂ DE PRODUCT..... 16

3.2.1Dispozitiv principal..... 16

3.2.2Umidificator 18

3.3EuINTRODUCERE DESPREB.UTTONS ȘIS.SIMBOLURI..... 19

3.3.1Butoane..... 19

3.3.2Simboluri 19

3.4D.DESCRIEREA DIFERITELOR MODELE.....20

4DESCRIEREA INTERFEȚEI ȘI FUNCȚIONĂRII DISPOZITIVULUI... 21

4.1S.INTERFAȚĂ TANDBY..... 21

4.2T.INTERFAȚĂ DE TRATAMENT..... 22

4.3UINTERFAȚĂ DE SETARE SER.....23

4.4T.INTERFAȚĂ DE INFORMAȚII PRIVIND TRATAMENTUL..... 26

5UTILIZAREA DISPOZITIVULUI..... 28

5.1T.PRIMA UTILIZARE A DISPOZITIVULUI.....28

5.1.1Conectarea umidificatorului 28

5.1.2Adăugarea apei în rezervorul de apă.....29
5.1.3Înlocuirea filtrului 30
5.1.4Introducerea cardului SD 31
5.1.5Conectarea tubului și a măștii..... 31
5.1.6Conectarea liniei de alimentare 32
5.1.7Setări parametri 33
5.1.8Purtați o mască și începeți tratamentul.....33
5.2D.UTILIZARE ZILNICĂ.....33
5.2.1Adăugarea apei 33
5.2.2Conectarea sursei de alimentare, a tubului și a măștii33
5.2.3Pornirea dispozitivului, pornirea tratamentului..... 34
5.2.4Oprirea dispozitivului, oprirea tratamentului 34
5.2.5Depozitarea dispozitivului.....34
6CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE 35
6.1D.AILYC.ÎNFLĂCÂND.....35
6.1.1Curățarea măștii și a echipamentului de protecție pentru cap 35
6.1.2Curățarea rezervorului de apă.....35
6.1.3Înlocuirea filtrului 37
6.1.4Curățarea carcasei 37
6.1.5Curățarea tubului 38
7DATA DE EXPIRARE A UTILIZĂRII 38
8DEFECTIUNI ȘI ÎNTREȚINERE 38
8.1C.OMMONP.PROBLEME ȘIC.RĂSPUNSS.SOLUȚII.....38
8.2D.REGULI DETALIATE PENTRU ÎNTREȚINERE.....40
9DECLINARE DE RESPONSABILITATE.....41
10ELIMINARE DEȘEURI 41
11ASIGURAREA CALITĂȚII 41

12ASISTENȚĂ TEHNICĂ..... 42

13SPECIFICAȚII TEHNICE..... 43

ANEXA 1 SETAREA ȘI DESCRIEREA MENIULUI DE SETARE A PARAMETRILOR DE VENTILAȚIE.....46

ANEXA 2 SETAREA ȘI DESCRIEREA MENIULUI PARAMETRI DE ÎNTREȚINERE.....50

ANEXA 3 DECLARAȚIA PRODUCĂTORULUI PRIVIND CEM.....51

1Introducere

Vă rugăm să citiți cu atenție toate informațiile din acest manual de utilizare înainte de a utiliza dispozitivele de presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii (denumite în continuare „dispozitivul"). Asigurați-vă că utilizați dispozitivul conform prescripției medicului.

1.1Avertismente și precauții

⚠Avertismente: Încălcarea poate provoca vătămări utilizatorului sau operatorului.

⚠ Atenționări: În cazul oricărei încălcări, dispozitivul poate fi deteriorat sau funcționat defectuos, iar eficacitatea acestuia poate fi afectată.

1.1.1Avertismente

⚠Avertismente:

o) Acest dispozitiv este destinat exclusiv utilizării de către adulți și nu este potrivit pentru Copii.

b) Acest dispozitiv nu este destinat pentru susținerea vieții.

c.) Ghidul de utilizare al acestui manual nu poate înlocui îngrijirea medicală.

) Dispozitivul trebuie utilizat sub îndrumarea medicului.

e) Dispozitivul nu poate fi utilizat când temperatura camerei este mai ridicată mai mare de 35-C, deoarece dacă temperatura camerei este mai mare de 35-C, fluxul de aer generat de dispozitiv poate depăși 43-C, putând stimula căile respiratorii umane. Prin urmare, temperatura camerei trebuie menținută sub 35-C în timpul utilizării.

f.) Pentru a reduce posibilitatea emiterii de dioxid de carbon (CO_2) reinhalare, utilizatorii trebuie să acorde atenție următoarelor aspecte:

-Vă rugăm să utilizați tubul și masca recomandate, care sunt adecvate

pentru dispozitivul furnizat de Companie.

- Vă rugăm să nu purtați masca pentru o perioadă lungă de timp după ce dispozitivul nu mai funcționează.
- Trebuie să utilizați masca cu orificiu de evacuare, nu blocați și nu încercați să blocați conexiunile de ieșire de pe mască.

g) Poate provoca asfixie dacă pacientul nu a folosit masca sau accesorii care pot reduce reinhalarea dioxidului de carbon sau pot permite respirația spontană.

h) Vă rugăm să deconectați sursa de alimentare pentru a preveni electrocutarea înainte de curățare.

eu) Vă rugăm să acordați atenție pentru a verifica dacă linia de alimentare este deteriorată sau nu când îl conectați, înlocuiți-l imediat dacă este deteriorat.

j) Dispozitivul nu necesită sterilizare.

k) Carcasa trebuie să fie complet uscată atunci când este conectată la po- după curățare, pentru a evita ca umezeala să afecteze performanța plăcii de bază.

l) Vă rugăm să încetați imediat utilizarea și să contactați echipamentul. furnizorului dacă dispozitivul a fost scăpat sau manipulat greșit sau dacă carcasa a fost deteriorată sau inundată.

m.) Dispozitivul nu poate fi utilizat în mediul RMN sau CT. examinare.

n.) Pentru a evita riscul de incendiu și arsuri, dispozitivul trebuie să fie ținut la o distanță mai mare de 1 metru de sursa de oxigen.

o) Pentru a asigura furnizarea presiunii de tratament și minimizarea reinhalării CO_2Dispozitivul trebuie utilizat cu umidificatorul (opțional) și tubul (inclus) furnizat de companie. Masca trebuie să aibă certificarea CE și să fie confirmată de companie sau de agenția autorizată.

p.) Oxigenul poate accesa masca, pacientul trebuie să fie atent la următoarele la utilizarea oxigenului:

- Conectați tubul de oxigen la racordul de oxigen al măștii. Oxigenul
- utilizat trebuie să respecte standardele locale privind oxigenul medical.
- Porniți mai întâi dispozitivul și apoi deschideți valva de oxigen când utilizați oxigenul.
- Pentru a preveni acumularea de oxigen în dispozitiv, închideți mai întâi supapa de oxigen și apoi opriți dispozitivul. Oxigenul
- este inflamabil, țineți dispozitivul și sursa de oxigen departe de surse de căldură, foc deschis, ulei sau alte materiale inflamabile. Nu fumați în apropierea dispozitivului și a sursei de oxigen.

- Este interzisă conectarea dispozitivului la o sursă de oxigen necalibrată sau de înaltă presiune. Efectul terapeutic ar putea fi afectat serios atunci când presiunea sursei de oxigen este mai mare decât cea a dispozitivului.
- Vă rugăm să nu utilizați niciun echipament auxiliar fără acordul companiei sau al medicului dumneavoastră.

1.1.2Precauții

⚠**Precauții**:

o）Păstrați dispozitivul departe de echipamentele de încălzire sau răcire (de exemplu, ventilator, radiator sau aparat de aer condiționat).

b）Verificați dispozitivul în mod regulat, nu utilizați cel defect. Vă rugăm Înlocuiți imediat piesele deteriorate, lipsă, vizibil uzate, deformate sau contaminate.

c.）Dispozitivul nu este potrivit pentru lucrul în condiții de umiditate ridicată mediu, asigurați-vă că nu pătrunde niciun lichid în dispozitiv.

d) Nu folosiți niciun lichid pentru a îmbiba dispozitivul. Vă rugăm să deconectați alimentarea cu energie electrică și frecați suprafața dispozitivului cu apă curată, apoi alimentarea poate fi pornită după uscare.

e) Pentru a evita riscul de electrocutare, vă rugăm să întrerupeți alimentarea cu energie electrică aprovizionare în procesul de întreținere.

f.) Nu lăsați cearșaful, perdeaua sau alte obiecte să obstrucționeze admisia de aer, pentru a evita blocarea căilor respiratorii.

g) Acest dispozitiv nu este potrivit pentru lucrul în medii cu aer (sau oxigen) amestecat cu anestezic inflamabil, cum ar fi oxidul nitric. Pentru a evita explozia, nu utilizați acest produs într-un mediu cu gaze inflamabile (cum ar fi narcotice).

h) Dacă dispozitivul a fost depozitat într-un mediu foarte rece sau foarte cald, Păstrați-l în cameră timp de 2 ore înainte de utilizare. Asigurați-vă că temperatura acestuia este în concordanță cu temperatura camerei în timpul utilizării.

eu) Condiții de depozitare: -20°C ~ 60°C, Umiditate relativă: 10% ~ 93% Fără condens.

j) Mediu de lucru: 5°C ~ 35°C, Umiditate relativă: 10% ~ 93% Fără condens.

k) Nu conectați cu alte obiecte, cu excepția părților specificate. a sistemului.

l) Fumul de tutun s-ar acumula în dispozitiv și asta ar duce la o muncă anormală.

m) Verificați dacă tubul este deteriorat sau conține un corp străin înainte de utilizare.

n) Goliți complet apa din rezervorul umidificatorului în timpul transportului și depozitării.

2Indicații de utilizare și contraindicații ținuni

2.1Indicații de utilizare

Dispozitivele cu presiune pozitivă continuă în căile respiratorii sunt concepute pentru tratamentul simptomelor de sforăit la adulți și al apneei obstructive în somn (AOS) numai pentru pacienții cu greutatea mai mare de 30 kg. Se utilizează acasă sau în spital. Acest dispozitiv poate fi utilizat numai de către utilizatorul care a fost îndrumat de un medic profesionist, iar dispozitivul trebuie configurat înainte de utilizare. Medicul profesionist trebuie să se asigure că utilizatorii înțeleg diversele funcții și metodele de operare ale acestui dispozitiv.

2.2Contraindicații

Utilizatorul, care trebuie să respecte următoarele condiții, trebuie să informeze medicul înainte de a utiliza dispozitivul. Acesta poate fi utilizat numai după un examen medical, iar medicul trebuie să pună un diagnostic, iar dispozitivul trebuie utilizat sub atenția specială și monitorizarea la timp a medicilor. Contraindicații absolute: Pneumotorax, emfizem mediastinal; scurgere de lichid cefalorahidian, leziuni cerebrale traumatice sau pneumocefalie; șoc cauzat de o varietate de afecțiuni înainte de tratament; epistaxis activ; sângerări gastrointestinale superioare înainte de tratament; comă sau afectarea stării de conștiență care face imposibilă utilizarea măștii în timpul terapiei; polip gigantic al corzilor vocale etc.
Contraindicații relative: Boală coronariană severă complicată cu insuficiență ventriculară stângă, otită medie acută, diaree excesivă

secreții și tuse slabă, respirație spontană slabă, intubație traheală nazală sau orală și traheotomie, congestie nazală severă cauzată de o varietate de afecțiuni, bule pulmonare și alergii la măștile respiratorii etc.

Următoarele reacții adverse pot apărea în timpul terapiei cu dispozitivul:

- Gură, nas și gât uscate
- Balonare abdominală
- Disconfort la nivelul urechilor sau
- sinusurilor Iritație oculară
- Iritație a pielii cauzată de utilizarea unei măști
- Disconfort în piept

Atenție: Un program de somn neregulat, consumul de alcool, obezitatea, somniferele sau sedativele pot agrava simptomele.

2.3Principiul de funcționare

Dispozitivul este compus din motor, circuit de control, senzor, cateter de ieșire a fluxului de aer și mască. Conform setărilor prestabilite, aparatul va genera un anumit nivel de presiune pozitivă și flux de aer, pe care îl va aduce în tractul respirator superior al pacientului prin tub și mască. Menține căile respiratorii superioare ale pacientului deschise și neobstrucționate prin fluxul de aer cu presiune pozitivă pentru a elimina sforăitul, hipopneea și apneea în somn.

Aceste dispozitive includ dispozitive cu presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii cu un singur nivel și dispozitive cu presiune pozitivă a căilor respiratorii pe două niveluri (BPAP). Există două tipuri de dispozitive cu presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii cu un singur nivel, CPAP și Auto CPAP (prescurtare APAP).

CPAP-ul funcționează în condiții de respirație autonomă.

Fluxul de aer cu presiune pozitivă continuă presetată este aplicat căilor respiratorii superioare pe parcursul întregului ciclu respirator, în funcție de valoarea presetată a presiunii.

APAP este un CPAP automat, care ajustează automat presiunea fluxului de aer de ieșire în intervalul de setare, în funcție de feedback-ul primit de la pacient, indiferent dacă sforăie, limitează fluxul, hipopnee și apnee în somn.

BPAP furnizează valori diferite ale presiunii atunci când pacienții expiră și inspiră. Presiunea de inspirație (IPAP) și presiunea de expirație (EPAP) pot fi presetate și ajustate automat în intervalul de setare.

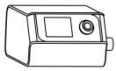
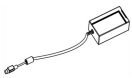
2.4Componentele produsului

Dispozitivul este compus din dispozitivul principal, umidificator și accesorii.

3Introducerea produsului

3.1Listă de verificare pentru despachetare

Vă rugăm să verificați următoarele componente atunci când deschideți cutia.

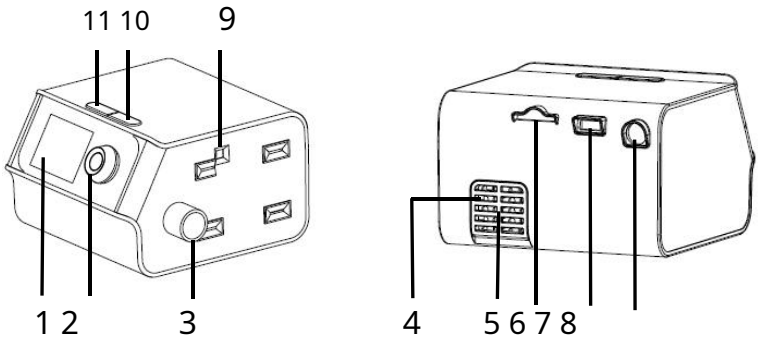
Nu.	Nume	Imagine	Cantitate	Explicații
1	Dispozitiv principal		1	Inclus
2	Umidificator		1	Opțional
3	Cablu de alimentare		1	Inclus
4	Putere adaptor		1	Inclus
5	Filtra		1	Inclus
6	card SD		1	Inclus
7	Tub		1	Inclus
8	Masca		1	Opțional
9	Manual de utilizare		1	Inclus
10	Geantă de transport		1	Opțional

11	Ghid rapid		1	Inclus
12	Certificare		1	Inclus

⚠ Atenție: Acest dispozitiv trebuie utilizat numai cu masca și accesoriile recomandate de Topson Medical sau cu cele recomandate de medicul prescriptor. Utilizarea unor măști și accesorii nepotrivite poate afecta performanța dispozitivului și efectul tratamentului.

3.2Diagrama produsului

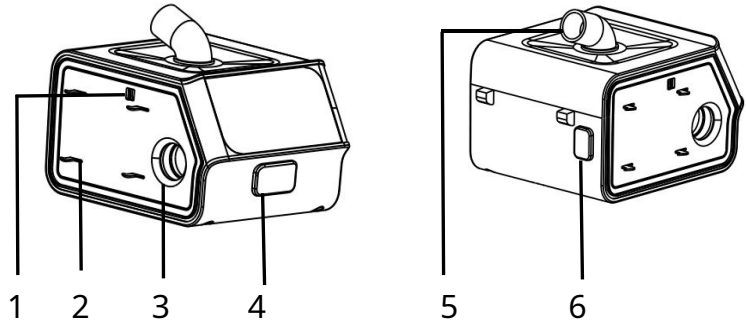
3.2.1Dispozitiv principal



Explicații ale componentelor

Nu.	Nume	Explicaţie
1	ecran LCD	Afișați meniurile de operare, solicitările și datele de monitorizare
2	Buton	Reglare meniu, selecție, tastă de confirmare
3	Priza principală a dispozitivului	Un conector de tub atunci când se utilizează singur dispozitivul principal
4	Intrarea dispozitivului principal	Aerul poate intra în dispozitivul principal prin acesta
5	Capac filtru	În capacul filtrului există un filtru pentru a filtra praful din aer
6	Soclu pentru card SD	Cardul SD este introdus în dispozitivul principal
7	Comunicare port	Interfață de comunicare pentru dispozitivele externe
8	Priză de curent	Interfață de alimentare CC pentru ieșirea adaptorului de alimentare
9	Umidificator conector	Conexiune electrică pentru dispozitivul principal și umidificator
10	Buton rampă	Apăsați acest buton pentru a reporni funcția de rampă atunci când dispozitivul funcționează.
11	Buton Start/Stop	Pornește sau oprește mașina

3.2.2Umidificator



Explicații ale componentelor

Nu.	Nume	Explicație
1	Umidificator conector	conectați la rețeaua electrică a dispozitivului principal
2	Cârlig pentru umidificator	Conectați-vă cu dispozitivul principal
3	Intrare umidificator	Presiunea pozitivă a căilor respiratorii furnizată de dispozitivul principal intră în umidificator prin intermediul acestuia
4	Rezervor de apă butonul „deblocare”	Apăsați acest buton pentru a deschide capacul superior, a scoate rezervorul de apă sau a adăuga apă în rezervor.
5	Umidificator de aer priză	Conectorul dintre umidificator și tub
6	Umidificatorul butonul „deblocare”	Apăsați acest buton pentru a deconecta umidificatorul și dispozitivul principal.

3.3Introducere despre butoane și simboluri

3.3.1Butoane

	Pornire/oprire buton	În starea de așteptare, apăsați acest buton, iar dispozitivul începe să funcționeze. În starea de funcționare, apăsați acest buton, dispozitivul se oprește din funcționare.
	Rampă buton	În starea de funcționare, apăsați acest buton, dispozitivul începe să întârzie din nou presiunea.

3.3.2Simboluri

Nu.	Simboluri	Explicaţie
1		Card SD
2	**SN**	Număr de serie
3		Atenție, consultați instrucțiunile de utilizare
4		Piesă aplicată tip BF
5		ClasăIIechipament
6	**IP22**	Clasa de protecție a carcasei
7		Reciclarea DEEE-urilor
8		Vă rugăm să consultați manualul de utilizare
9		Alimentare cu curent alternativ
10		Alimentare cu curent continuu
11		Linia nivelului maxim al apei

3.4Descrierea diferitelor modele

Modele	Mod de lucru	Presiune reglare gamă	Reglare cel/cea/cei/cele ventilare parametri în timp real
LC-CPAP	CPAP	4-20 hPa	Lipsa de sprijin
LC-CPAP Pro	CPAP	4-20 hPa	Sprijin
LC-APAP	CPAP、APAP	4-20 hPa	Lipsa de sprijin
LC-APAP Pro	CPAP、APAP	4-20 hPa	Sprijin
LC-BPAP-20	CPAP、APAP、BPAP-S	4-20 hPa	Sprijin
LC-BPAP-20A	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-Auto S	4-20 hPa	Sprijin
LC-BPAP-20T	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-T、BPAP-ST	4-20 hPa	Sprijin
LC-BPAP-25	CPAP、APAP、BPAP-S	4-25hPa	Sprijin
LC-BPAP-25A	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-Auto S	4-25hPa	Sprijin
LC-BPAP-25T	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-T、BPAP-ST	4-25hPa	Sprijin
LC-BPAP-30T	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-T、BPAP-ST	4-30 hPa	Sprijin

4Descrierea interfeței dispozitivului și operațiune

4.1Interfață de așteptare

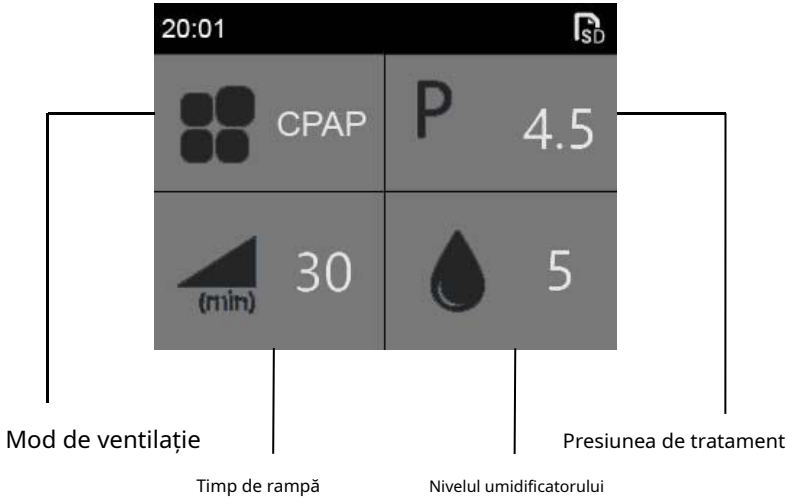
o) Introducerea interfeței;



b) Operare: Porniți alimentarea dispozitivului, dispozitivul intră în interfața standby, așa cum se arată mai sus.

4.2Interfață de tratament

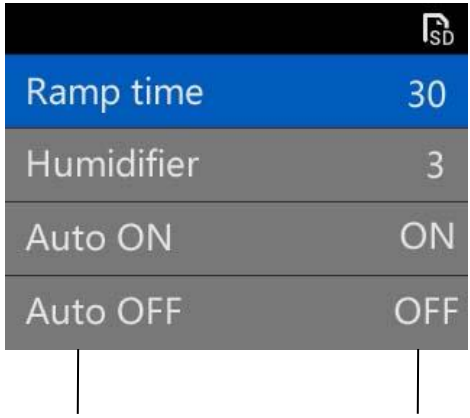
o）Introducerea interfeței;



b）Funcționare: În interfața standby, apăsați butonul pornire/oprire, Ecranul afișează interfața de tratament și începe lucrul.

4.3Interfață de configurare utilizator

o) Introducerea interfeței;



b) Operare: Rotiți butonul pentru a selecta pictograma setărilor utilizatorului din interfața standby, culoarea pictogramei se va schimba în albastru. Apăsați butonul pentru a accesa interfața cu utilizatorul. Pașii pentru ajustarea parametrilor sunt următorii:

a. Rotiți butonul pentru a selecta opțiunile parametrilor care trebuie modificate; opțiunile parametrilor selectați se vor schimba în albastru.

b. Apăsați butonul pentru a confirma că opțiunile parametrilor trebuie modificate, iar culoarea valorii de setare a parametrului devine neagră.

c. Rotiți butonul pentru a ajusta valorile parametrilor care trebuie modificați.

d. Apăsați butonul pentru a finaliza modificarea parametrilor. După ce toți parametrii sunt setați, selectați opțiunea de revenire, apăsați butonul și reveniți la interfața standby;

c.) Introducerea parametrilor de setare a utilizatorului.

Parametru	Subparagraf-metru	Descriere
Rampă timp	Nici unul	Pentru a oferi utilizatorului o senzație de confort și a-i permite să adoarmă ușor, presiunea de ieșire va crește treptat de la presiunea inițială la presiunea de tratament după ce dispozitivul începe să funcționeze. Timpul de creștere poate fi setat, intervalul de setare este 0-60 de minute, incrementarea este de 5 minute, iar setarea implicită din fabrică este de 30 de minute.
Umidificator	Nici unul	Nivelul umidificatorului este setat pe OPRIT și nivelurile 1-5 pentru a se adapta la diferite medii și a oferi utilizatorului o senzație de confort. Utilizatorii îl pot seta în funcție de mediu. Setarea implicită din fabrică este nivelul 3. În plus, utilizatorii pot roti butonul pentru a seta nivelul de umidificare în interfața de tratament.
Pornire automată	Nici unul	Pentru confortul utilizatorului, dispozitivul este echipat cu funcția de pornire automată. Utilizatorul trebuie să conecteze bine tubul la mască și să poarte masca în interfața standby. Dispozitivul va începe să funcționeze imediat ce utilizatorul respiră o dată. Dispozitivul cu...

		Funcția permite utilizatorului să selecteze deschis sau închis, setarea implicită din fabrică este deschis.
Oprire automată	Nici unul	Pentru confortul utilizatorului, dispozitivul este echipat cu funcția de oprire automată. La sfârșitul tratamentului, după scoaterea măștii, dispozitivul se va opri automat și va reveni la interfața de standby. Dispozitivul are funcția prin care utilizatorul poate selecta între deschidere și închidere, setările implicite din fabrică fiind închis.
Limbă	Nici unul	Interfețele cu limbile chineză, engleză și spaniolă.
Timp și Data	Timp Format	Aparatul are două formate de oră pentru selectarea de către utilizator, formatul de 12 ore și formatul de 24 de ore. Setarea implicită din fabrică este formatul de 24 de ore.
	Data Format	Aparatul este echipat cu trei formate orare, adică an/lună/zi, zi/lună/an, lună/zi/an. Setarea implicită din fabrică este zi/lună/an.
	An	/
	Lună	/
	Zi	/
	Oră	/
	Minut	/
	Spate	Reveniți la ultimul meniu când

		configurarea este finalizată
Despre dispozitiv	Model	Verificați modelul specific al acestui dispozitiv
	SN	Verificați numărul de serie
	Software	Verificați numărul versiunii de software a acestui dispozitiv.
	Spate	Reveniți la ultimul meniu când configurarea este finalizată
Spate	Nici unul	Reveniți la interfața de așteptare după finalizarea configurării

4.4Interfață cu informații despre tratament

o) Introducere în interfață;



b) Operare: În interfața standby, rotiți butonul pentru a selecta pictograma cu informații despre tratament, culoarea pictogramei se va schimba în

albastru, apăsați butonul, intrați în interfața cu informații despre tratament;

c.) Introducerea opțiunilor de informare.

Informaţii	Descriere
Perioadă	Ciclul statistic al informațiilor de tratament
Zile valide (>4h)	Zilele de utilizare mai lungi de 4 ore
Ore utilizate	Timpul mediu de utilizare zilnic
AHI	Timpii de apnee și hipopnee pe oră, în medie
P90	Un fel de indicator statistic al presiunii
Scurgere90	Un fel de indicator statistic al scurgerilor de aer
Spate	Reveniți la interfața de așteptare

5Folosește dispozitivul

⚠Vă rugăm să utilizați dispozitivul cu strictețe conform prescripției medicului.

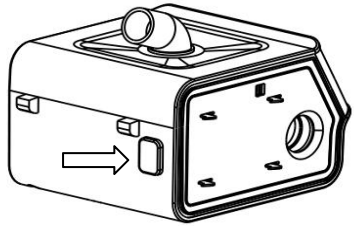
5.1Prima utilizare a dispozitivului

Vă rugăm să mergeți la spitalul obișnuit pentru titrarea presiunii înainte de prima utilizare.

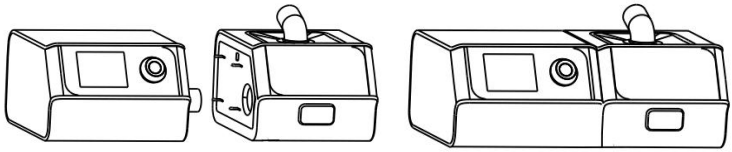
Așezați mașina într-un loc sigur și fiabil atunci când o utilizați.

5.1.1Conectarea umidificatorului

o) Apăsați butonul „deblocare” al umidificatorului: Țineți umidificatorul cu mâna dreaptă, apăsați și țineți apăsat butonul „deblocare” cu degetul arătător drept, așa cum se arată în figura de mai jos;



b) Conectați umidificatorul: Țineți dispozitivul principal cu mâna stângă, Aliniați orificiul de ieșire a aerului dispozitivului principal cu orificiul de intrare a aerului umidificatorului. Conectați conectorul dispozitivului principal și al umidificatorului. Asigurați-vă că orificiul de ieșire al dispozitivului principal se introduce complet în orificiul de intrare al umidificatorului, apoi slăbiți butonul de „deblocare” al umidificatorului, așa cum se arată în figura de mai jos.



Înainte de conectare　　După conectare

5.1.2Adăugarea apei în rezervorul de apă

o）Deschideți capacul superior al umidificatorului: Apăsați butonul „deblocare” apă, între timp, întoarceți capacul superior al umidificatorului, așa cum se arată în figura de mai jos;

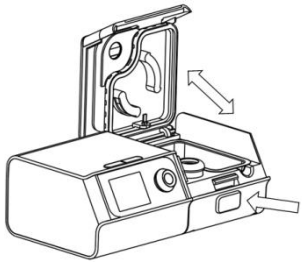


Figura 3-1

b）Adăugați apă în rezervorul de apă: Luați o cană de apă purificată și Umpleți rezervorul de apă până la linia nivelului maxim, așa cum se arată în figura de mai jos;

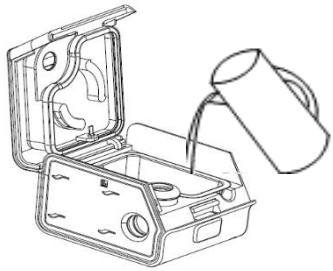


Figura 3-2

c.) Închideți capacul superior al umidificatorului: Închideți-l așa cum se arată în figura de mai jos.

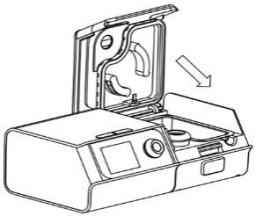


Figura 3-3

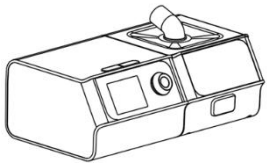
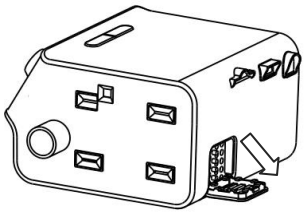


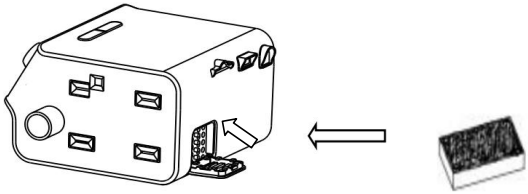
Figura 3-4

5.1.3Înlocuirea filtrului

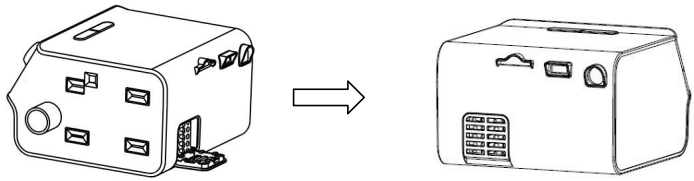
o) Deschideți capacul filtrului: Deschideți capacul filtrului și urmați instrucțiunile din prezentat mai jos;



b) Înlocuirea filtrului: Introduceți filtrul în capacul filtrului, urmând instrucțiunile direcția așa cum se arată mai jos. Rețineți că filtrul trebuie ținut de poziția butonului capacului filtrului;



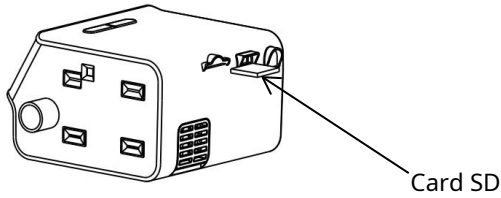
c.) Acoperiți capacul filtrului: Acoperiți capacul filtrului și urmați instrucțiunile așa cum se arată mai jos.



⚠Atenție: Filtrul de admisie trebuie utilizat împreună cu cel furnizat de companie.

5.1.4Introducerea cardului SD

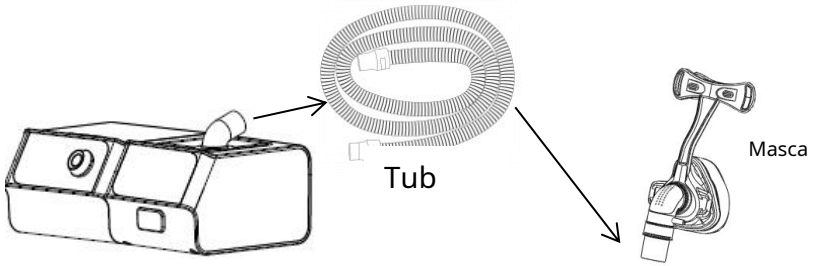
Introduceți cardul SD urmând instrucțiunile de mai jos.



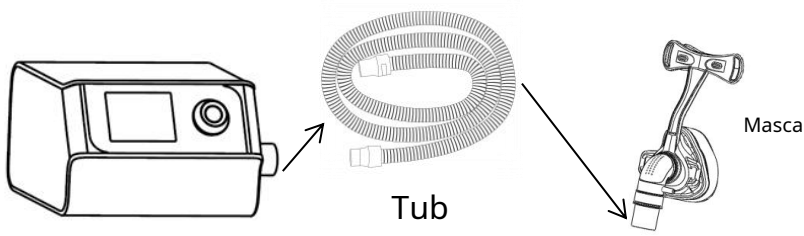
5.1.5Conectarea tubului și a măștii

Conectați tubul și masca

o) Conectați un capăt al tubului la ieșirea dispozitivului principal și conectați celălalt capăt al tubului la mască, așa cum se arată în figura de mai jos.



Cu umidificatorul



Fără umidificator

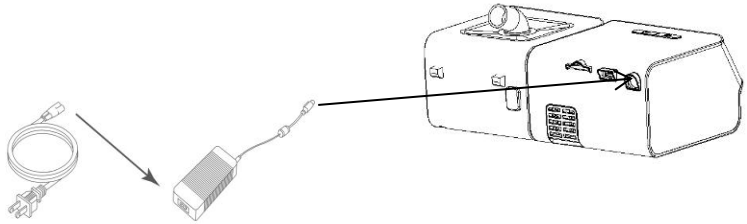
5.1.6Conectarea liniei electrice

Conectați linia de alimentare și porniți sursa de alimentare.

o) Introduceți ștecherul adaptorului de alimentare în priza de curent continuu care în spatele dispozitivului;

b) Conectați cablul de alimentare la adaptorul de alimentare; c)

În cele din urmă, conectați cablul de alimentare la priză.



5.1.7Setări parametri

Vă rugăm să setați parametrii ideali conform metodei descrise în punctul 4.3 din acest manual.

5.1.8Purtați o mască și începeți tratamentul

o) Purtați masca corect, conform cerințelor acesteia. instrucțiuni de utilizare din accesorii;

b) **Începeți tratamentul:**Apăsați butonul de pornire/oprire sau utilizați modul automat funcția de pornire, dispozitivul începe să funcționeze și apoi intră în starea de tratament.

5.2Utilizare zilnică

5.2.1Adăugarea apei

Deschideți capacul superior al umidificatorului pentru a verifica nivelul apei, aruncați apa din rezervorul de apă și reumpleți-l cu apă purificată până la nivelul maxim. Notă: Asigurați-vă că ați golit restul de apă folosită ultima dată.

5.2.2Conectarea sursei de alimentare, a tubului și a măștii

Conectați bine sursa de alimentare, tubul și masca conform metodei descrise la 5.1.

5.2.3Pornirea dispozitivului, pornirea tratamentului

Porniți dispozitivul conform metodei descrise la punctul 5.1. Rețineți că acest dispozitiv are funcție de memorie, acesta va reține automat parametrii setați ultima dată de utilizator. Astfel, dispozitivul va porni tratamentul de ventilație conform parametrilor utilizați ultima dată, dacă aceștia nu au fost resetați. În acest caz, parametrii nu trebuie resetați dacă utilizatorul s-a simțit confortabil ultima dată.

5.2.4Oprirea dispozitivului, oprirea tratamentului

Când utilizatorii opresc tratamentul, apasă butonul de pornire/oprire, dispozitivul va opri tratamentul de ventilație sau va folosi funcția de oprire automată. Dacă utilizatorii își scot masca, aparatul se va opri automat și va opri tratamentul de ventilație.

5.2.5Punerea la loc a dispozitivului

După finalizarea tratamentului, scoateți ștecherul din priza de alimentare, scoateți fișa de alimentare CC a dispozitivului principal și separați tubul de masca. Puneți deoparte cablul de alimentare, adaptorul de alimentare, dispozitivul, tubul și masca pentru a evita pătrunderea prafului și a țânțarilor în dispozitiv și în tub.

6Curățare și întreținere

Curățarea regulată a dispozitivului și a accesoriilor sale este foarte importantă pentru prevenirea infecțiilor respiratorii. Se recomandă curățarea măștii, a benzii de susținere a capului și a rezervorului de apă cu apă o dată pe zi, iar carcasa, tubul și componentele de atomizare ale dispozitivului trebuie curățate o dată pe săptămână. Vă rugăm să nu utilizați agenți de curățare, alcool, substanțe care conțin clor, acetonă sau alți solvenți pentru curățarea dispozitivului și a accesoriilor.

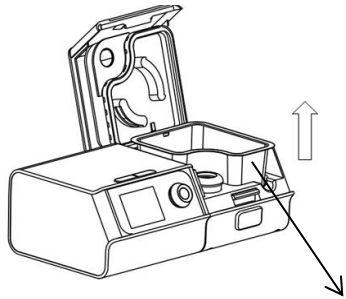
6.1Curățenie zilnică

6.1.1Curățarea măștii și a caschetei

Pentru pașii specifici de curățare, vă rugăm să consultați secțiunea de curățare din manualul de utilizare al măștii.

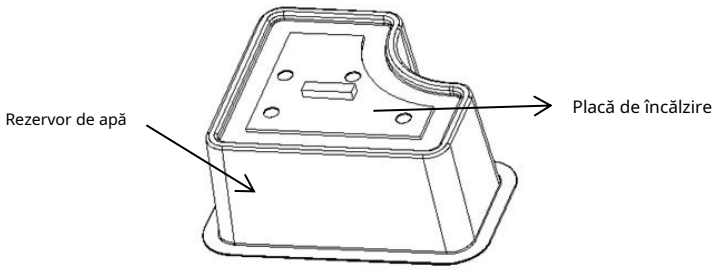
6.1.2Curățarea rezervorului de apă

o) Scoateți rezervorul de apă: Apăsați tasta „deblocare” a umidificatorului, Între timp, întoarceți capacul superior al umidificatorului și scoateți rezervorul de apă urmând instrucțiunile de mai jos;

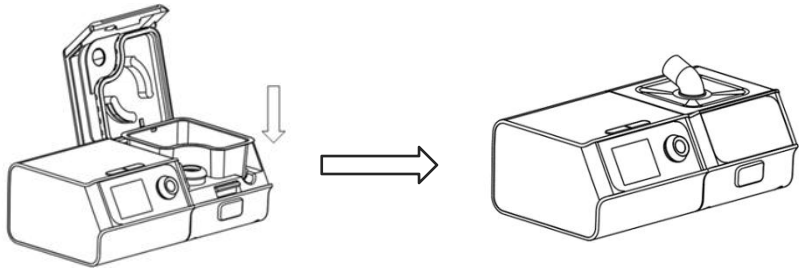


Rezervor de apă pentru umidificator

b) Curățați rezervorul de apă: Puneți rezervorul de apă în apă curată (Dumneavoastră (puteți adăuga detergent lichid sau oțet atunci când este necesar), trebuie înmuiată timp de aproximativ 15 minute. Aruncați apa, uscați-o cu o unealtă de curățare moale, repetați acest lucru de 2-3 ori, apoi uscați-o la aer. Notă: Sub rezervor se află o placă de încălzire. Nu înmuiați placa de încălzire. Dacă a fost pătată cu apă din greșeală, uscați-o cu o cârpă uscată, apoi uscați-o la aer;



c.) Puneți rezervorul de apă la loc: Puneți rezervorul de apă în umidificator așa cum este indicat așa cum se arată în figura de mai jos și închideți capacul superior al umidificatorului și blocați-l strâns.



6.1.3Înlocuirea filtrului

⚠Atenție: Nu utilizați filtrul umed. Filtrul trebuie înlocuit cel puțin o dată la 6 luni. (În funcție de calitatea aerului local, ciclul de înlocuire poate fi scurtat. Dacă există deteriorări sau crăpături, vă rugăm să îl înlocuiți la timp) Filtrul poate fi doar înlocuit și nu poate fi curățat.

Înlocuiți noul filtru folosind metoda descrisă în punctul 5.1.3 din acest manual.

6.1.4Curățarea carcasei

Ștergeți suprafața dispozitivului și a umidificatorului cu o lavetă moale, ușor umedă. (Spălați laveta și apoi stoarceți-o pentru a o usca)

⚠Atenție: Pentru a evita pătrunderea umezelii în dispozitiv și influențează apoi performanța plăcii de bază, sursa de alimentare trebuie conectată după ce carcasa dispozitivului s-a uscat complet.

6.1.5Curățarea tubului

Scoateți tubul din dispozitiv și mască înainte de curățare, curățați tubul cu apă caldă care conține detergent lichid delicat, apoi clătiți-l bine cu apă curată. Așezați tubul curat într-o zonă bine ventilată, ferită de expunerea directă la soare, timp de aproximativ 30 de minute. Verificați dacă tubul este complet uscat înainte de reutilizare. Asigurați-vă că nu a mai rămas apă.

7Data de expirare pentru utilizare

Perioada de valabilitate a acestui dispozitiv este de 5 ani de la data fabricației.

8Defecțiuni și întreținere

8.1Probleme comune și soluții corespunzătoare

Tabelul de mai jos prezintă problemele comune și soluțiile. Contactați centrul de service al furnizorului echipamentului sau medicul dacă niciuna dintre acțiunile corective nu poate rezolva problema.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție(i)
Uscat, blocat, răceală nasală și gât	Gazul este prea uscat, între timp, temperatura este prea scăzut.	Îmbunătățiți umiditatea Nivelați sau consultați un medic.

Gură uscată și gât	Gazul nu reda umidificatorul funcționalitate când deschiderea gurii să respire.	Folosește o mască facială completă sau consultă un medic.
Apă în mască sau tub	Temperatura camerei este prea scăzută, aerul expirat al utilizatorului tinde să se condenseze. pe fenomen-non.	Ridică camera temperatură sau reducere nivelul de umiditate
Temperatura - ure a aerul inhalat este prea sus	Orificiul de admisie a aerului al dispozitivului poate fi parțial blocat Nivelul umidificatorului este prea ridicat. Nu există apă în rezervorul de apă al umidificatorului.	Înlocuiți filtrul, Verificați orificiul de admisie a aerului și plasați dispozitivul la o distanță de 20°C față de perdea sau perete. Reduceți umiditatea nivel. Adăugați apă purificată în rezervorul de apă.
Nu există flux de aer de ieșire când apăsați începutul buton	Ștecherul nu este conectat. Defecțiune a siguranței. Conexiune cu ventilatorul defecțiune.	Verificați puterea aprovizionare. Contactați personalul post-vânzare către întreține și înlocuiește siguranța etc.

Dispozitivul este prea zgomotos	Tubul nu este conectat corect. Tubul are scurgeri.	Verificați dacă tubul este conectat în mod corespunzător. Verificați dacă tubul are scurgeri
LCD-ul ecranul este Luminos, dar nu există presă de ieșire sigur	1. Defecțiune a siguranței al ventilatorului. 2. Placă de circuit defecțiune. 3. Presiunea de dispozitivul ar trebui să fie calibrat.	Contactați personalul post-vânzare pentru a verifica și întreține sau înlocui dispozitivul și efectuați operațiunile corespunzătoare calibrarea presiunii.

8.2Reguli detaliate pentru întreținere

Vă rugăm să rețineți următoarele detalii de întreținere:

o) Este responsabilitatea utilizatorilor să întrețină și să întrețină dispozitiv.

b) Vă rugăm să contactați furnizorul echipamentului pentru întreținerea dispozitivului. când dispozitivul funcționează anormal sau se defectează. Numai personalul autorizat poate repara acest dispozitiv.

c.) Utilizatorii își asumă toate responsabilitățile dacă dispozitivul a fost operate sau reparate de personal fără instruirea companiei, rezultând defecțiuni.

d) Nu deschideți carcasa dispozitivului, vă rugăm să contactați echipamentul. Apelați imediat la furnizor dacă dispozitivul a fost deteriorat sau defect.) Pe lângă curățarea și întreținerea regulată, este probabil ca Presiunea nu este stabilă. Dacă utilizatorii simt disconfort din cauza creșterii sau reducerii presiunii de ieșire, vă rugăm să contactați

furnizor de echipamente pentru testare și service.

9Declinare de responsabilitate

Compania nu va fi responsabilă pentru niciuna dintre următoarele daune.

o) Nu este personalul profesionist al companiei noastre care trebuie să adune, modernizare, ajustare sau reparare.

b) Aparatul nu a fost operat conform instrucțiunilor de operare specificație.

c.) Utilizatorul a folosit accesoriile furnizate sau recomandate de către companie.

d) Efectuarea oricărei ajustări tehnice fără acordul companie.

10Eliminarea deșeurilor

Când dispozitivul ajunge la sfârșitul duratei sale de viață, eliminați dispozitivul și ambalajul în conformitate cu legile și reglementările locale. În general, dispozitivul, cartonul pentru ambalare și materialele plastice de protecție trebuie trimise organizațiilor de recuperare. Organizațiile de recuperare ar trebui să poată elimina materialele plastice, piesele metalice, plăcile cu circuite imprimate, firele de cablu, plăcile de încălzire ale umidificatoarelor și materialele motorului etc.

11Asigurarea calității

Fiecare dispozitiv și accesorii sunt complete, funcțiile sunt normale și îndeplinesc toate specificațiile din manualul de utilizare.

Dacă există o problemă cu performanța în termen de 7 zile de la data achiziției, puteți alege să îl returnați, să îl înlocuiți sau să îl reparați. Dispozitivul nu poate fi demontat fără permisiunea companiei, în caz contrar se consideră că utilizatorul a renunțat la întreținere.

Deșeurile sau dispozitivul trebuie eliminate în conformitate cu legile și reglementările locale relevante sau trimise înapoi companiei.
În condiții normale de funcționare, perioada de garanție pentru dispozitivul și accesoriile noastre este următoarea:

Produsul și accesoriile	Perioada de garanție
Dispozitivul(Umidificator inclus)	2 ani
Adaptor de alimentare	1 an
Card SD	1 an
Masca	90 de zile
Tub	90 de zile
Rezervor de apă	90 de zile

Notă: Compania își rezervă dreptul de a oferi explicații finale cu privire la perioada de garanție a acestui produs.

12Asistență tehnică

Vă rugăm să contactați direct compania dacă aveți nevoie de schema circuitului, lista de componente din cauza unor nevoi speciale, cum ar fi întreținerea sau conectarea la alte dispozitive. Vom furniza o parte sau întreaga schemă circuitului și datele tehnice în funcție de cerințele dumneavoastră.

13Specificații tehnice

Dimensiunea dispozitivului	140 mm × 156 mm × 94 mm(fără umidificator) 262 mm × 156 mm × 94 mm(cu umidificator)	
Mediu condiții	Temperatură	funcționare: +5℃～+35 de ani℃ spațiu de stocare: -20℃～+60℃ transport: -20℃～+60℃
	Umiditate	funcționează: 10%～ Fără condens Stocare 93%: 10%～93% Fără condens transport: 10%～93% Fără condens
	Atmosferic Presiune	760 CP/an～1060 hpa
	înălțime deasupra nivelul mării	Nu mai sus de 3.000 m
Notă: Valoarea presiunii este dată de 100 pa [hPa], 1 centimetru coloană de apă [cmH_2O] = 0,98 hPa.		
Producție data	Poate fi obținut de pe eticheta dispozitivului	
Funcționare viaţă	Dispozitivul poate fi utilizat timp de cinci ani dacă utilizatorii îl operează, îl întreține și îl curăță conform manualului de utilizare. Durata de viață a acestuia poate fi prelungită dacă componentele critice sunt înlocuite.	
Lucru mod	Mod continuu, timpul de lucru continuu este de cel puțin 8 ore	
Card SD	Capacitatea este de nu mai puțin de 8G，poate înregistra data tratamentului utilizatorului	

Putere livra cerinţă	Tensiune alternativă: 100 - 240 V； Frecvență: 50 Hz / 60 Hz； Curent de intrare: ⩽2 A
Tip de securitate	Clasa a II-a、Piesă aplicată de tip BF
Impermeabil nivel	IP22 – Echipament rezistent la picurare
Presiune gamă	4hpa～30 hPa(±0,5 hPa）
Presiune afişa	±0,5 hPa
Presiune reglabil gamă	Vezi secțiunea 3.4
Funcționare mod	Vezi secțiunea 3.4
Timp de rampă	Intervalul de ajustare este 0～60 de minute
Zgomot	Când presiunea de ieșire a dispozitivului este de 10 hPa, zgomotul său (nivelul A al presiunii sonore ponderat) nu este mai mare de 30 dB
Utilizatorul conector specificație	Îmbinare conică φ22 mm
Filtra	Dimensiunea particulelor care pătrund cel mai mult este de 10 μm
Cel mai înalt presiune despre pacient	30 hPa în condiții normale și 40 hPa în condiții de defect unic

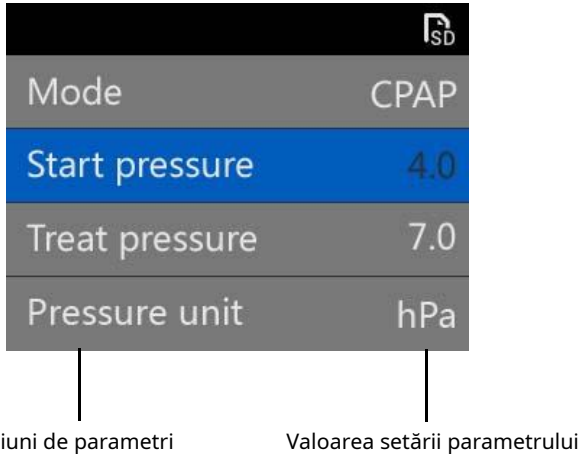
<table>
<tr><td>Ventilatorul capacitate</td><td>Debitul mediu al conexiunii utilizatorului trebuie să fie mai mare decât valoarea debitului corespunzătoare din tabelul următor atunci când presiunea de lucru este setată conform valorilor enumerate în tabelul de mai jos.
<table>
<tr><td>Presiunea de testare(hPa)</td><td>4</td><td>10</td><td>17 ani</td><td>23 de ani</td><td>30</td></tr>
<tr><td>Debitul mediu al racordului utilizatorului (L/min)</td><td>80</td><td>80</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Umidificator</td><td>a) Intervalul de temperatură al umidificatorului: Reglabil de la 0 la 5
b) Temperatura gazului la conexiunea utilizatorului ar trebui să fie ⩽43℃</td></tr>
<tr><td>Capacitate pentru Umidificator rezervor de apă</td><td>⩽240 ml</td></tr>
<tr><td>Tub</td><td>Lungime 1,8 m, Eroare: ±0,18 m,Ø22 mm</td></tr>
<tr><td>Greutate</td><td>Fără umidificator: <1 kg; Umidificator inclus: <1,6 kg</td></tr>
<tr><td>Dinamic presiune stabilitate</td><td>
<table>
<tr><td>Presiune (hPa)</td><td>Respirator ritm 10BPM</td><td>Respirator ritm 15BPM</td><td>Respirator ritm 20BPM</td></tr>
<tr><td>4</td><td>±0,5</td><td>±0,55</td><td>±0,60</td></tr>
<tr><td>10</td><td>±0,80</td><td>±0,85</td><td>±0,85</td></tr>
<tr><td>17 ani</td><td>±0,95</td><td>±0,95</td><td>±0,95</td></tr>
<tr><td>23 de ani</td><td>±0,95</td><td>±0,95</td><td>±1.0</td></tr>
<tr><td>30</td><td>±1.0</td><td>±1.0</td><td>±1.0</td></tr>
<tr><td colspan="4">Tub standard</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Anexa 1 Configurarea și descrierea

meniul de setare a parametrilor de ventilație

o) Acest manual este destinat exclusiv uzului clinic.

b) Introducerea interfeței



c.) Operare: Apăsați butonul și butonul Ramp simultan timp de mai mult de 3 secunde, apoi accesați interfața de setare a parametrilor de ventilație. Pașii pentru ajustarea parametrilor sunt următorii:

a. Rotiți butonul pentru a selecta opțiunile parametrilor care trebuie modificate; când sunt selectate, culoarea pictogramei se va schimba în albastru.

b. Apăsați butonul pentru a confirma dacă opțiunea parametrului trebuie modificată, iar culoarea valorii setării parametrului va apărea.

devină negru.

c. Rotiți butonul pentru a ajusta valorile parametrilor care trebuie modificați.

d. Apăsați butonul pentru a finaliza modificarea parametrilor. După ce toți parametrii sunt setați, selectați opțiunea de revenire, apăsați butonul și reveniți la interfața de standby.

d) Introducere în parametrii tratamentului de ventilație.

Parametru	Mod	Interval de setare	Pas lungime
Început Presiune	CPAP、APAP	4,0 -20,0 hPa	0,5 hPa
Trata Presiune	CPAP	4,0-20,0 hPa	0,5 hPa
Maxim Presiune	APAP	4,0-20,0 hPa	0,5 hPa
Min. Presiune	APAP	4,0-20,0 hPa	0,5 hPa
IPAP	BPAP-S、BPAP-T、 BPAP-ST	Presiune maximă 4,0 hPa	0,5 hPa
IPAP minim	BPAP-AutoS	Presiune maximă 4,0 hPa	0,5 hPa
IPAP maxim	BPAP-AutoS	Presiune maximă 4,0 hPa	0,5 hPa
EPAP	BPAP-S、 BPAP-AutoS、 BPAP-T、BPAP-ST	Presiune maximă 4,0 hPa	0,5 hPa
Sensibil	BPAP-S、 BPAP-AutoS、 BPAP-ST	Ridicat, Mediu, Scăzut, Foarte ridicat, Foarte Scăzut	- -
E Sensibil	BPAP-S、	Ridicat, Mediu,	- -

	BPAP-AutoS、BPAP-ST	Scăzut, Foarte ridicat, Foarte Scăzut	
RR de rezervă	BPAP-S、BPAP-AutoS	Pe、Dezactivat	- -
EPFlex	CPAP、APAP	Dezactivat、1、2、3	- -
EPFlex timp	CPAP、APAP	Cu normă întreagă、Numai rampă	- -
Alertă de scurgere	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-T、BPAP-ST	Pe、Dezactivat	- -
Creștere timp (ms)	BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-T、BPAP-ST	100ms-900ms	50 ms
Toamnă timp (ms)	BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-T、BPAP-ST	100ms-900ms	50 ms
Rată de rezoluție	BPAP-T、BPAP-ST	5-40	1
Începeți EPAP	BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-T、BPAP-ST	4,0 -20,0 hPa	0,5 hPa
Ti maxim(e)	BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-ST	0,3s-5s	0,1 secunde
Ti minim(e)	BPAP-S、BPAP-AutoS、BPAP-ST	0,3s-5s	0,1 secunde
Ti (s)	BPAP-T、BPAP-ST	0,3s-5s	0,1 secunde

- - - Ar trebui să se asigure compatibilitatea echipamentului și a tuturor pieselor și accesoriilor utilizate pentru conectarea la pacient înainte de utilizare;
- - - Ar trebui să se asigure că setarea presiunii terapeutice a fost determinată individual pentru pacient, în funcție de configurația echipamentului care urmează să fie utilizat, inclusiv accesoriile;
- - - Ar trebui să reevalueze periodic setările terapiei pentru eficacitate.

Anexa 2 Configurarea și descrierea

meniul parametrilor de întreținere

Acest meniu este destinat exclusiv inginerului de service clienți autorizat al companiei.

Întreţinere articol	Descriere
Timp de execuție	Afișează timpul total de utilizare al motorului
Timp de filtrare	Afișează timpul de utilizare al filtrului
Perioada de filtrare	Se pot seta valorile Off, o lună, trei luni, șase luni, timpul implicit fiind de trei luni
Iluminare de fundal	Se poate seta automat și normal activat
Testul de mască	Testați curba privind scurgerea măștii
Resetare la setările din fabrică	Parametrii de tratament și datele de tratament vor fi restaurate la valorile din fabrică

Anexa 3 Declarația producătorului

de EMC

Clientul sau utilizatorul dispozitivelor de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii trebuie să se asigure că acestea sunt utilizate într-un mediu specificat în tabelul 1, tabelul 2, tabelul 4 și tabelul 6, în caz contrar putând duce la funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului.

AVERTISMENT: Utilizarea dispozitivelor de presiune pozitivă continuă pentru căile respiratorii în apropierea sau suprapuse cu alte echipamente trebuie evitată, deoarece ar putea duce la funcționarea necorespunzătoare. Dacă o astfel de utilizare este necesară, dispozitivele de presiune pozitivă continuă pentru căile respiratorii și celelalte echipamente trebuie supravegheate pentru a verifica dacă funcționează normal.

AVERTISMENT: Utilizarea altor accesorii, traductoare și cabluri decât cele specificate sau furnizate de producătorul dispozitivelor de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii poate duce la creșterea emisiilor electromagnetice sau la scăderea imunității electromagnetice a dispozitivului și poate duce la funcționarea necorespunzătoare.

AVERTISMENT: Echipamentele portabile de comunicații RF (inclusiv periferice precum cabluri de antenă și antene externe) nu trebuie utilizate la o distanță mai mică de 30 cm (12 inci) de orice parte a dispozitivului, inclusiv cablurile specificate de producător. În caz contrar, ar putea rezulta o degradare a performanței acestui echipament.

Tabelul 1

<table>
<tr><th colspan="3">Ghid și declarația PRODUCĂTORULUI – ELECTROMAGNETIC EMISII</th></tr>
<tr><td colspan="3">Dispozitivele de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii sunt destinate utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos.
Clientul sau utilizatorul dispozitivelor de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii trebuie să se asigure că acestea sunt utilizate într-un astfel de mediu.</td></tr>
<tr><td>Testul de emisii</td><td>Conformitate</td><td>Mediul electromagnetic – îndrumare</td></tr>
<tr><td>Emisii RF
CISPR 11</td><td>Grupa 1</td><td>Dispozitivele cu presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii utilizează energia RF doar pentru funcționarea lor internă. Prin urmare, emisiile lor RF sunt foarte scăzute și este puțin probabil să provoace interferențe cu echipamentele electronice din apropiere.</td></tr>
<tr><td>Emisii RF
CISPR 11</td><td>Clasa B</td><td rowspan="3">Dispozitivele cu presiune pozitivă continuă în căile respiratorii sunt potrivite pentru utilizare în toate unitățile, altele decât cele rezidențiale și cele care se află direct în conectat la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune care alimentează clădirile utilizate în scopuri rezidențiale</td></tr>
<tr><td>Armonic emisii
IEC 61000-3-2</td><td>Clasa A</td></tr>
<tr><td>Voltaj fluctuații/ pâlpâire emisii
IEC 61000-3-3</td><td>Respectați</td></tr>
</table>

Tabelul 2

Ghid și declarația producătorului – electromagnetic imunitate			
Dispozitivele de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii sunt destinate utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul dispozitivului trebuie să se asigure că acesta este utilizat într-un astfel de mediu.			
IMUNITATE test	Testul IEC 60601 nivel	Nivel de conformitate	Electromagneți mediul c – îndrumare
Electrostatic descărcare de gestiune (ESD) IEC 61000-4-2	Contact ± 8 kV ± 15 kV aer	Contact ± 8 kV ± 15 kV aer	Podelele ar trebui fi lemn, beton sau plăci ceramice. Dacă podelele sunt acoperit cu sintetic material, ruda umiditate ar trebui să fie la cel puțin 30%.
Electric rapid tranzitoriu/ izbucni IEC	± 2 kV pentru putere linii de alimentare ± 1 kV pentru intrare/ieșire	± 2 kV pentru putere linii de alimentare nu se conformează	Alimentare de la rețea calitatea ar trebui fi cel al unui tipic

61000-4-4	linii		comercial sau spital mediu.
Valoare IEC 61000-4-5	Linie(i) de ± 1 kV la linie(i) Linie(i) de ± 2 kV pe pământ	linie(i) ± 1 kV către linie(i) Linie(i) de ± 2 kV către pământ	Alimentare de la rețea calitatea ar trebui fi cel al unui tipic comercial sau spital mediu.
Voltaj scufundări, scurte întrerupere și Voltaj variații la putere livra linii de intrare IEC 61000-4-11	<5% U_T. (scădere >95% în U_T.) pentru 0,5 cicluri 40% U_T. (scădere de 60% în U_T.) timp de 5 cicluri 70% U_T. (scădere de 30% în U_T.) timp de 25 de cicluri <5% U_T. (scădere >95% în U_T.) timp de 5 secunde	<5% U_T. (scădere >95% în U_T.) pentru 0,5 cicluri 40% U_T. (scădere de 60% în U_T.) timp de 5 cicluri 70% U_T. (scădere de 30% în U_T.) timp de 25 de cicluri <5% U_T. (scădere >95% în U_T.) timp de 5 secunde	Alimentare de la rețea calitatea ar trebui fi cel al unui tipic comercial sau spital mediu. Dacă utilizatorul de dispozitivul necesită a continuat operațiune în timpul puterii rețeaua principală întreruperi, este reco- s-a încheiat că dispozitivul să fie

			alimentat de la un neîntreruptibil alimentare electrică sau o baterie.
Putere frecvenţă (50/60 Hz) magnetic domeniu IEC 61000-4-8	30A/m	30 A/m	Putere frecvenţă câmpuri magnetice ar trebui să fie la niveluri caracteristică unui tipic locație într-o tipic comercial sau spital mediu.

Tabelul 4

Ghid și declarația producătorului – electromagnetic imunitate		
Dispozitivele de presiune pozitivă continuă în căile respiratorii sunt destinate utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul dispozitivului trebuie să se asigure că acesta este utilizat într-un astfel de mediu.		
IMUNITATE test	Nivel de testare IEC 60601	Conform nivel e
	3 Vrms 6 Vrms	

Condus Radiofrecvență IEC 61000-4-6	Benzi ISM de la 150 kHz la 80 MHz între 150 kHz și 80 MHz 3 V/m, 80 MHz până la 2700 MHz; 27 V/m, 385 MHz; 28 V/m, 400 MHz; 9V/m, 710MHz; 9V/m, 745MHz; 9V/m, 780MHz; 28V/m, 810MHz; 28V/m, 870MHz; 28V/m, 930MHz; 28V/m, 1720MH; 28V/m, 1845MH; 28V/m, 1970MH; 28V/m, 2450MH; 9V/m, 5240MHz; 9V/m, 5500MHz; 9V/m, 5785MHz;	3 Vrms 6 Vrms 3V/m 9V/m 27 V/m 28 V/m
Radiat Radiofrecvență IEC 61000-4-3		

Mediul electromagnetic – îndrumări

Echipamentele de comunicații RF portabile și mobile nu trebuie utilizate mai aproape de nicio parte a dispozitivului, inclusiv cabluri, decât distanța de separare recomandată, calculată pe baza ecuației aplicabile frecvenței emițătorului.

Distanța de separare recomandată

$d=[\frac{3.5}{V1}]\sqrt{P}$.

$d=[\frac{3,5}{E1}]\sqrt{P}$. 80MHz până la 800 MHz

$d=[\frac{7}{E1}]\sqrt{P}$. 80MHz până la 2,5 GHz

unde P este puterea maximă de ieșire a emițătorului în wați (W), conform producătorului emițătorului, iar d este distanța de separare recomandată în metri (m).

Intensitățile câmpului de la emițătoarele RF fixe, determinate printr-un studiu electromagnetic la fața locului,[a] ar trebui să fie mai mic decât nivelul de conformitate din fiecare interval de frecvență.[b]

Pot apărea interferențe în vecinătatea echipamentelor marcate cu următorul simbol:



NOTĂ: Este posibil ca aceste instrucțiuni să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția și reflexia de către structuri, obiecte și persoane.

a. Intensitățile câmpului de la emițătoare fixe, cum ar fi stațiile de bază pentru telefoane radio (celulare/fără fir) și radiouri mobile terestre, radioamatori, transmisii radio AM și FM și transmisii TV nu pot fi prezise teoretic cu precizie. Pentru a evalua mediul electromagnetic datorat emițătoarelor RF fixe, trebuie luată în considerare o inspecție electromagnetică la fața locului. Dacă intensitatea câmpului măsurată în locația în care este utilizat [ECHIPAMENTUL ME sau SISTEMUL ME] depășește nivelul de conformitate RF aplicabil de mai sus, dispozitivul trebuie...

trebuie observate pentru a verifica funcționarea normală. Dacă se observă o performanță anormală, pot fi necesare măsuri suplimentare, cum ar fi reorientarea sau relocarea dispozitivului.

b. În intervalul de frecvență de la 150 kHz la 80 MHz, intensitățile câmpului trebuie să fie mai mici de [V1] V/m.

Tabelul 6

Distanțe de separare recomandate între echipamentele de comunicații RF portabile și mobile și dispozitiv			
Dispozitivul este destinat utilizării într-un mediu electromagnetic în care perturbațiile radiofrecvențe radiate sunt controlate. Clientul sau utilizatorul dispozitivului poate contribui la prevenirea interferențelor electromagnetice prin menținerea unei distanțe minime între echipamentele de comunicații radiofrecvențe portabile și mobile (emițătoare) și dispozitiv, așa cum se recomandă mai jos, în funcție de puterea maximă de ieșire a echipamentului de comunicații.			
Evaluat maxim ieșire puterea transmiţător V	Distanța de separare în funcție de frecvența transmiţător m.		
	150 kHz∼80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 MHz∼800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 MHz∼ 2,5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23 de ani

Pentru emițătoarele cu o putere maximă de ieșire care nu este menționată mai sus, distanța de separare recomandată d în metri (m) poate fi estimată folosind ecuația aplicabilă frecvenței emițătorului, unde P este puterea maximă de ieșire a emițătorului în wați (W) conform emițătorului. producător.

NOTA 1 La 80 MHz și 800 MHz, se aplică distanța de separare pentru gama de frecvențe superioare.

NOTA 2 Este posibil ca aceste instrucțiuni să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea electromagnetică este afectată de absorbția și reflexia de către structuri, obiecte și persoane.

PRODUCĂTOR:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Etajul 4, Clădirea Complexului nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, Shijiazhuang, China 050011

Tel: +86-(0)311-67593733

Fax: +86-(0)311-67593733

REPREZENTANT AUTORIZAT UE:

Prolinx GmbH

Brehmstr. 56, 40239, Düsseldorf, Germania

Tel: 0049 211 3105 4698

Fax: 0049 2131 4051968-9

Delose

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd (εφεξής, η εταιρεία)κατέχει τα πνευματ
ικά δικαιώματα αυτού του μη δημόσιου δημοσιευμένου εγχειριδίου,και διατηρεί το
δικαίωμα να το διατηρήσει ως εμπιστευτικό έγγραφο.Αυτό το εγχειρίδιο χρήσηςχρρήσης
ησιμοποιείται μόνο ως αναφορά για τη λειτουργία,τη συντήρηση και την epi
σκευή. Τα άλλα άτομα δεν έχουν κανένα δικαίωμα να αποκαλύψουν τις πλ
ηροφορίες του εγχειριδίου χρήστη σε άλλους.

Mai multe detalii despre προστατεύονται

από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος, μην τραβάτε φωτογραφίες ή αντιγράφετε ή μεταφράζετε σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα σε οποιοδήποτε μέρος αυτού του εγχειριδίου χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της εταιρείας. Όλα όσα γράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο θεωρούνται σωστά. Η εταιρεία δεν είναι νομικά υπεύθυνη για τυχόν λάθη που εκτυπώνονται εντός ή / και τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένη εγκατάσταση και λειτουργία της συσκευής. Η εταιρεία δεν παρέχει προνόμια που παρέχει ο νόμος περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε άλλα μέρη. Η εταιρεία δεν είναι νομικά υπεύθυνη για τα αποτελέσματα που προκαλούνται από παραβίαση του νόμου περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τυχόν παραβίαση δικαιωμάτων τρίτων.

Οι χρήστες πρέπει να διαβάσουν προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσουν τα προϊόντα της εταιρείας. Μπορείτε να μάθετε τα βήματα λειτουργίας που πρέπει να σημειωθούν κατά τη διάρκεια της επέμβασης, τις συμπεριφορές που μπορεί να οδηγήσουν σε μη φυσιολογική λειτουργία ή να προκαλέσουν βλάβη στη συσκευή ή το άτομο. Εάν οι χρήστες δεν χειρίζονται τη συσκευή σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης, οδηγώντας σε κίνδυνο ή βλάβη στο άτομο ή τη συσκευή, η εταιρεία δεν αναλαμβάνει την ευθύνη εγγύησης σχετικά με την ασφάλεια, την αξιοπιστία και την απόδοση σχετικά με αυτό και δεν θα διατηρήσει τη δυσλειτουργία ελεύθερα .Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να αναθεωρήσει οποιοδήποτε περιεχόμενο σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη χωρίς προειδοποίηση.

Η ευθύνη του κατασκευαστή

Η εταιρεία έχει σίγουρα ευθύνες για την ασφάλεια, την αξιοπιστία και τη λειτουργία της συσκευή οπότε οι χρήστες συμμορφωθείτε αυστηρά με τις ακόλουθες λειτουργίες.

Η προσαρμογή και συντήρηση της συσκευή να εκτελεστει από το εκπαιδευμένο προσωπικο που διορίζεται από την εταιρεία.

Ο απαραίτητος ηλεκτρικός εξοπλισμός και εργασίες του περιβάλλοντως πρέπει να είναι συνεπές με τα εθνικά πρότυπα, το βιομηχανικά πρότυπα και το εγχειρίδιο χρήστη.

Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί αυστηρά σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήστη.

Ειδοποίηση για χρήση

1) Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας.
2) Για να το χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σωστά και αποτελεσματικά, ο χρήστης πρέπει να δια βιοδια δια διαι αποτελεσματικά προσεκτικά .
3) ΟΙ χρήστες πρέπει να κατανοήσουν πλήρως και να συμμορφωθουν αυστηρά με τις οδηγίες οδηγίες χρήσς χρήστες χρήστες και να συμμορφωθουν
4) Αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται μονο για τους σκοπούς που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίρδιοστη.
5) Η επισκευή και ο ελενχος αυτού του προϊόντος μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από το του προϊόντος μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από το εποπαωντο επορούν συντήρησης.
6) Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν έχετε προβλήματα κατά τη διάρκεια της λειαζί μας εάν έχετε προβλήματα κατά τη διάρκεια της λειαθθς λειαθθς λειαθής παρέχουμε άμεση εξυπηρέτηση.
7) Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Καταχωρητής / Κατασκευαστής:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση Κατασκευαστή:

Etajul 4, Clădirea Complexă nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, 050011, Shijiazhuang, China.

Διεύθυνση παραγωγής:

Etajul 4, Clădirea Complexă nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, 050011, Shijiazhuang, China.

Μονάδα εξυπηρέτησης μετά την πώληση:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση εξυπηρέτησης μετά την πώληση:

Etajul 4, Clădirea Complexă nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, 050011, Shijiazhuang, China.

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ:050011

Τηλεφωνικός αριθμός.:0311-67593733

Arhitect fals:0311-67593733

Ημερομηνία αναθεώρησης Εγχειρίδιου χρήστη:2022/6/20

1. Εισαγωγή.....8

1.1 Προειδοποιήσεις, προειδοποιήσεις.....8

1.1.1 Προειδοποιήσεις.....8

1.1.2 Προφυλάξεις.....10

2 Ενδείξεις χρήσης και αντενδείξεις.....12

2.1 Ενδείξεις χρήσης..... 12

2.2 Αντενδείξεις.....12

2.3 Αρχή εργασίας..... 13

2.4 Στοιχεία προϊόντος.....14

3 Εισαγωγή προϊόντων..... 15

3.1 Αποσυσκευασία λίστας ελέγχου.....15

3.2 Διάγραμμα προϊόντος.....16

3.2.1 Κύρια συσκευή..... 16

3.2.2 Υγραντήρας..... 18

3.3 Εισαγωγή για κουμπιά και σύμβολα..... 19

3.3.1 Κουμπιά.....19

3.3.2 Σύμβολα.....19

3.4 Περιγραφή διαφορετικών μοντέλων.....20

4 Περιγραφή για τη διεπαφή και τη λειτουργία της συσκευής..... 21

4.1 Διεπαφή αναμονής 21

4.2 Διεπαφή θεραπείας.....22

4.3 Διεπαφή ρύθμισης χρήστη..... 23

4.4 Διεπαφή πληροφοριών θεραπείας.....27

5 Χρησιμοποιήστε τη συσκευή..... 29

5.1 Η πρώτη χρήση της συσκευής.....29

5.1.1 Σύνδεση του υγραντήρα.....29
5.1.2 Προσθήκη νερού στη δεξαμενή νερού.....30
5.1.3 Εγκατάσταση του φίλτρου.....32
5.1.4 Τοποθέτηση κάρτας SD.....33
5.1.5 Σύνδεση του σωλήνα και της μάσκας..... 34
5.1.6 Σύνδεση της γραμμής τροφοδοσίας 35
5.1.7 Ρυθμίσεις παραμέτρων..... 35
5.1.8 Φορέστε μάσκα και ξεκινήστε τη θεραπείανοοτροπία 35
5.2 Καθημερινή χρήση.....36
5.2.1 Προσθήκη νερού..... 36
5.2.2 Σύνδεση του τροφοδοτικού, ο σωλήνας και η μάσκα.36
5.2.3 Ενεργοποίηση της συσκευής, Έναρξη θεραπείας.....36
5.2.4 Απενεργοποίηση της συσκευής/διακοπή της θεραπείας.....37 5.2.5 Απομάκρυνση της συσκευ37.....377

6 Καθαρισμός και συντήρηση..... 38

6.1 Καθημερινός καθαρισμός 38
6.1.1 Καθαρισμός της μάσκας και της κεφαλής 38
6.1.2 Καθαρισμός της δεξαμενής νερού..... 38
6.1.3 Επανατοποθέτηση του φίλτρου 40
6.1.4 Καθαρισμός του κελύφους..... 40
6.1.5 Καθαρισμός του σωλήνα.....41

7 Ημερομηνία λήξης για χρήση.....42

8 Δυσλειτουργία και συντήρηση.....42

8.1 Κοινά προβλήματα και αντίστοιχες λύσεις..... 42
8.2 Λεπτομερείς κανόνες για τη συντήρηση.....44

9 Αποποίηση ευθυνών 45

10 Απόρριψη αποβλήτων 45

11 Διασφάλιση ποιότητας.....46

12 Τεχνική υποστήριξη.....47

13 Τεχνικοί δείκτες.....47

Προσάρτημα 1 Ρύθμιση και περιγραφή του μενού ρυθμίσεων παραμέτρων εξαερισμού..... 51

Προσάρτημα 2 Ρύθμιση και περιγραφή του μενού παραμέτρων συντήρησης..... 54

Προσάρτημα 3 Δήλωση του κατασκευαστή EMC.....55

1Eisagògē

Διαβάστε προσεκτικά Detalii complete pentru πληροφορίες εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τις συσκευές θετικής πίεσης των αεραγωγών (εφεξής, η συσκευή). Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τη συνταγή του γιατρού.

1.1Προειδοποιήσεις

⚠Προειδοποιήσεις: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο χρήστη ή τον χειριστή εάν υπάρχει παρχει παραβία

⚠Προφυλάξεις: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία στη συσκευή ή να επηρεράσει την αποτηστης την αποτιτουργία στη συσκευή συσκευής σε περίπτωση Parabezie.

1.1.1Προειδοποιήσεις

⚠Προειδοποιήσεις:

1) Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για ενήλικες και δεν είναι κατάλληλη για plăcintă.
2) Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για υποστήριξη ζωής.
3) Οι οδηγίες χρήσης αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να αντικαταστήσει την υγειονομική περίθαλψη.
4) Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του γιατρού.
5) Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλότερη από 35-C, αυτό συμβαίνει επειδή εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλότερη από 35-C, η ροή αέρα που δημιουργείται από τη συσκευή μπορεί να υπερβαίνει το 43-C,και μπορεί να διεγείρει τον ανθρώπινο αεραγωγό. Επομένως, η θερμοκρασία δωματίου πρέπει να διατηρείται κάτω από 35-C όταν το χρησιμοποιείτε.

6) Προκειμένου να μειωθεί η πιθανότητα εκπνοής διοξειδίου του άνθρακα (CO2), οι χρήστες πρέπει να δώσουν προσοχή στα ακόλουθα:

- Χρησιμοποιήστε τον προτεινόμενο σωλήνα και μάσκα που είναι κατάλληλη για τη συσκευή που παρέχεται από την Εταιρεία.
- Μην φοράτε τη μάσκα για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν η συσκευή σταματήσει να λειτουργεί.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μάσκα με μια οπή εξάτμισης, να μην μπλοκάρετε ή να προσπαθήσετε να μπλοκάρετε τις συνδέσεις εξόδου στη μάσκα.

7) Μπορεί να προκαλέσει ασφυξία εάν ο ασθενής δεν χρησιμοποίησει τη μάσκα ή αξεσουάρ που μπορούν να μειώσουν την αναπνοή διοξειδίου του άνθρακα ή να επιτρέψουν την αυθόρμητη αναπνοή.

8) Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία πριν από τον καθαρισμό.

9) Δώστε προσοχή για να ελέγξετε αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά ή όχι όταν το συνδέετε, αντικαταστήστε το αμέσως εάν έχει a lăsat să treabă.

10) Η συσκευή δεν χρειάζεται αποστείρωση.

11) Το κέλυφος πρέπει να στεγνώσει εντελώς όταν συνδέεται με το ρεύμα μετά τον καθαρισμό, για να αποφευχθεί η υγρασία που επηρεάζει την απόδοση του κομπρεσορου.

12) Σταματήστε να τη χρησιμοποιείτε αμέσως και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού εάν η συσκευή έχει πέσει ή δεν έχει γίνει σωστός χειρισμός ή εάν το κέλυφος έχει υποστεί ζημιά ή πλημμυρίσει.

13) Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την εξέταση RMN ή CT.

14) Προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς και εγκαυμάτων, η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται μακριά από την πηγή οξυγόνου περισσότερο από 1 μέτρο.

15) Προκειμένου να διασφαλιστεί η παροχή της πίεσης επεξεργασίας και να ελαχιστοποιηθεί η επανέναρξη του CO2, η συσκευή πρέπει να

χρησιμοποιείται με acesta ugrăntăreață (Prioaier) solă (Περιλαμβάνεται) που παρέχεται από την εταιρεία. Η μάσκα πρέπει να έχει πιστοποίηση CE και να έχει επιβεβαιωθεί από την εταιρεία ή τον εξουσιοδοτημένο οργανισμό.

16) Το οξυγόνο μπορεί να έχει πρόσβαση στη μάσκα, ο ασθενής πρέπει να προσέξει τα ακόλουθα όταν χρησιμοποιεί το οξυγόνο:

- Συνδέστε το σωλήνα οξυγόνου με τη σύνδεση οξυγόνου της μάσκας.
- Το οξυγόνο που χρησιμοποιείται πρέπει να πληροί τα τοπικά ιατρικά πρότυπα οξυγόνου.
- Ενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή και μετά ενεργοποιήστε τη βαλβίδα οξυγόνου όταν χρησιμοποιείτε το οξυγόνο.
- Για να αποφύγετε τη συσσώρευση οξυγόνου στη συσκευή, απενεργοποιήστε πρώτα τη βαλβίδα οξυγόνου και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Το οξυγόνο είναι εύφλεκτο, κρατήστε τη συσκευή και την πηγή οξυγόνου μακριά από πηγή θερμότητας, φωτιά, λάδι ή άλλα εύφλεκτα υλικά. Μην καπνίζετε κοντά στη συσκευή και την πηγή ozogonou.
- Απαγορεύεται η σύνδεση της συσκευής σε πηγή οξυγόνου χωρίς βαθμονόμηση ή υψηλής πίεση. Θα μπορούσε να επηρεάσει σοβαρά το θεραπευτικό αποτέλεσμα όταν η πίεση της πηγής οξυγόνου είναι υψηλότερη από τη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε βοηθητικό εξοπλισμό χωρίς τη συγκατάθεση της εταιρείας ή του γιατρού σας.

1.1.2Προειδοποιήσεις

⚠**Προειδοποιήσεις**:

1) Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τον εξοπλισμό θέρμανσης ή ψύξης (π.χ. ανεμιστήρας εξαερισμού, ψυγείο ή κλιματιστικό).
2) Ελέγχετε τακτικά τη συσκευή και μην χρησιμοποιείτε την ελαττωματική.

Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα που έχουν a se uita, λείπουν,παραμορφώνονται ή έχουν μολυνθεί αμέσως.

3) Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για εργασία σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διεισδυτικό υγρό στη συσκευή.

4) Μην χρησιμοποιείτε υγρό για να καθαρίσετε τη συσκευή. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό & καθαρίστε την επιφάνεια της συσκευής.Στη συνέχεια η τροφοδοσία μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά το στέγνωμα.

5) Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, διακόψτε την παροχή ρεύματος κατά τη διαδικασία συντήρησης.

6) Μην αφήνετε το σεντόνι, την κουρτίνα ή άλλα αντικείμενα να φράξουν την είσοδο αέρα, προκειμένου να αποφευχθεί το φράξιμο της divertisment aerian.

7) Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για εργασία σε περιβάλλοντα αέρα (ή οξυγόνου) αναμεμιγμένου με εύφλεκτο αναισθητικό, όπως το νιτρικό οξείδιο. Για να αποφύγετε την έκρηξη, μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε περιβάλλον με εύφλεκτα αέρια (όπως ναρκωτικά).

8) Εάν η συσκευή αποθηκεύτηκε σε πολύ κρύο ή πολύ ζεστό περιβάλλον, φυλάξτε την στο δωμάτιο για 2 ώρες πριν από τη χρήση. Κάντε τη θερμοκρασία του συνεπή με τη θερμοκρασία δωματίου κατά τη χρήση.

9) Συνθήκες αποθήκευσης: -20-C ~60-C ,Σχετική υγρασία:10% ~ 93% Χωρίς συμπύκνωση.

10)Περιβάλλον εργασίας: 5-C ~40-C -,Σχετική υγρασία:10% ~ 93% Χωρίς simpuknošī.

11)Μην συνδέεστε με άλλα αντικείμενα εκτός από τα καθορισμένα μέρη του susținători.

12)Ο καπνός του καπνού θα συσσωρευόταν στη συσκευή και αυτό θα οδηγούσε σε ανώμαλη εργασία.

13)Ελέγξτε εάν ο σωλήνας έχει υποστεί ζημιά ή περιέχει ξένο αντικείμενο πριν από τη χρήση.

14)Ρίξτε το νερό από τη δεξαμενή υγραντήρα εντελώς κατά τη μεταφορά και

apothekeusi.

2Ενδείξεις χρήσης και αντενδείξεις

2.1Ενδείξεις χρήσης

Οι συσκευές θετικής πίεσης των αεραγωγών έχουν σχεδιαστεί για τη θεραπεία ενηλίκων με σμαλίκων με σμαλίκων με σμαμαμαρποτοχούα αποφρακτική άπνοια(OSA) και μόνο για ασθενείς βάρους άνω των 30 kg. Χρησιμοποιείται στο σπίτι ή στο νοσοκομείο.
Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από τον χρήστη που καθοδηγείται από τογραγαται τονο από τον χρήστη και η συσκευή πρέπει να ρυθμιστεί πριν από τη χρήση. Ο επαγγελματίας ιατρός πρέπει να διασφαλίσει ότι οι χρήστες κατανοούν τις διάφορες λειτουργορες λειτουργειτς οι χρήστες λειτουργίας αυτής της συσκευής.

2.2Αντενδείξεις

Ο χρήστης, ο οποίος πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες προϋποθέσεις, πρέπει να εναρφώνεται με τις ακόλουθες προϋποθέσεις, πρέπει να εναμορφώνεται ακόλουθες πριν χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μετά την ιατρική εξέταση και ο γιατρός πρέπει να κανει μετά την ιατρική εξέταση και ο γιατρός πρέπει να κανει μια κάνει μια κανει μια πέδη,παήή να χρησιμοποιείται υπό την ειδική φροντίδα και έγκαιρη παρακολούθηση των γιατρών.
Απόλυτες αντενδείξεις:Πνευμοθώρακας,εμφύσημα του μεσοθωρακίου. διαρροή εγκεφαλονωτιαίου υγρού, τραυματική εγκεφαλική βλάβη ή πνευμοκεφαλία. σοκ που προκαλείται από μια ποικιλία καταστάσεων πριν από τη θεραπεία. ενεργή επίσταξη; άνω γαστρεντερική αιμορραγία πριν από τη θεραπεία. κώμα ή μειωμένη συνείδηση
καθιστώντας αδύνατη τη χρήση μάσκας κατά τη διάρκεια της

θεραπείας. γιγαντιαία φωνητική αναδίπλωση, κ.λπ.
Σχετικές αντενδείξεις: Σοβαρή στεφανιαία νόσος που περιπλέκεται με ανεπάρκεια της αριστοιας αριστοίας μέση ωτίτιδα, υπερβολικές αναπνευστικές εκκρίσεις και αδύναμο βήχα, αδύναμη αυθόρμητη αυθόρμητη ανι,πρισεις στοματική τραχειακή διασωλήνωση και τραχειοτομία, σοβαρή ρινική συμφόρηση που προκαλείται από διάφορες καταστάσεις, πνευμονικές βλάβες και αλλεργίες σε μάσκες αναπνοής κ.

Οι ακόλουθες ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της θεραπεια της θεραπείας μεραπείας μεστεκήσυσεία:

- Ξηρό στόμα, μύτη και λαιμό
- Κοιλιακό φούσκωμα
- Δυσφορία στο αυτί ή στον κόλπο
- Ερεθισμός των ματιών
- Ερεθισμός του δέρματος λόγω της χρήσης μάσκας
- Δυσφορία στο στήθος

Προσοχή: Ένα ακανόνιστο πρόγραμμα ύπνου, κατανάλωση αλκοόλ, παχυσαρκία, υπνωτικά χάπια ήποικά ήποικά ήποικά ήποιση αλκοόλ επιδεινώσει τα συμπτώματά σας.

2.3Αρχή λειτουργίας

Η συσκευή αποτελείται από τον κινητήρα, το κύκλωμα ελέγχου, τον αισθητήρα, τον καθετήρα θετορα ήρα το ελέγχου και τη μάσκα. Σύμφωνα με την προκαθορισμένη ρύθμιση, το μηχάνημα θα δημιουργούσε ένα ορισμένο επίεδια θμιση ροή αέρα, θα το έφερε στην άνω αναπνευστική οδό των ασθενών μέσω του σωλήνα και της μάσκας. Διατηρήστε τον άνω αεραγωγό των ασθενών ανοιχτό και ανεμπόδιστο μέσω της ροής αέρα θετικεστης εξάλειψη του ροχαλητού, της υποπνοίας και της άπνοιας ύπνου.

Αυτές οι συσκευές περιλαμβάνουν συσκευές συνεχούς θετικής πίεσης αεραγωγών ενός επιπέδου κθιπέδου κθιπέσκής πίεσης πίεσης αεραγωγών δύο επιπέδων (BPAP). Υπάρχουν δύο είδη συσκευών συνεχούς θετικής πίεσης αεραγωγών ενός επιπέδου, CPAP και Auto CPAP (APAPμσνύ).
Το CPAP λειτουργεί υπό συνθήκες επαρκούς αυθόρμητης Αναπνοή. Εφαρμόζεται μια προκαθορισμένη συνεχής ροή αέρα θετικής πίεσης στον άνω αεραγωγό κατια τά γό κατά ής αναπνευστικού κύκλου ανάλογα με την προκαθορισμένη τιμή πί εσης.
Το APAP είναι ένα αυτόματο CPAP, προσαρμόζει αυτόματα την πίεση της ροής αέρα εξόδου εντός του ερύσρης σύμφωνα με την ανατροφοδότηση από το εάν ο ασθενής έχει ροχαλητό, περιορισμό ροής, υποποποπούνής ή όχι.
Το BPAP παρέχει διαφορετικές τιμές πίεσης όταν οι ασθενείς εκπνέουν και εισπνέουν. Η πίεση εισπνοής (IPAP) και η πίεση λήξης (EPAP) μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα και να ρυθνμιτουστονύς ρύθμισης αυτόματα.

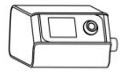
2.4Στοιχεία προϊόντος

Η συσκευή αποτελείται από κύρια συσκευή, υγραντήρα και αξεσουάρ.

3Εισαγωγή προϊόντος

3.1 Αποσυσκευασία λίστας ελέγχου

Ελέγξτε τα ακόλουθα μέρη όταν ανοίξετε το πλαίσιο.

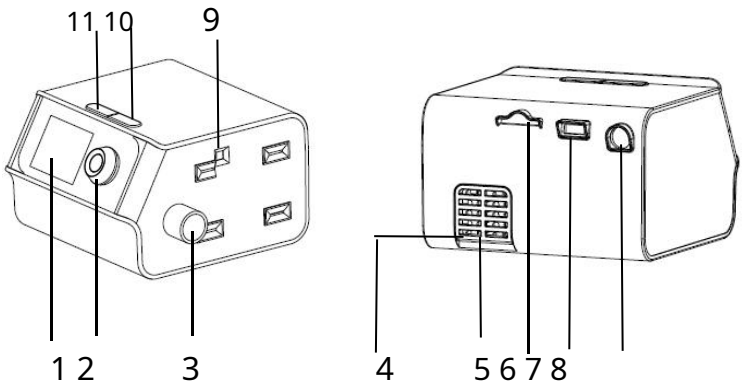
Ochi.	Onom	Eikona	Pocotετα	Epajegiesis
1	Curia suskeuí		1	Perilambanetai
2	Igrantia		1	Prioairitic
3	Calidiu τροφοδοσιας		1	Perilambanetai
4	Trofodotic		1	Perilambanetai
5	Philletro		1	Perilambanetai
6	Cartona SD		1	Perilambanetai
7	Solena		1	Perilambanetai
8	Masca		1	Prioairitic
9	Eghiridio făptaș		1	Perilambanetai
10	Θήκη μεταφοράς		1	Prioairitic

11	Grègoros obosească		1	Perilambanetai
12	Pistopoiești		1	Perilambanetai

⚠ Προειδοποίηση: Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τη μάσκα και τα αξεσουάν τα αξεσουάνι πουξεσουάν πουξεσουάν πουξοποιείται μόνο με τη μάσκα και τα αξεσουάνι πουξεσουάν πουξεσουάν που μοποιείται εκείνα που συνιστώνται από τον ιατρό σας. Η χρήση ακατάλληλων μάσκες και αξεσουάρ μπορεί να επηρεάσει την απόδοση της συσκευής κασποτέλει την θεραπείας.

3.2 Διάγραμμα προϊόντος

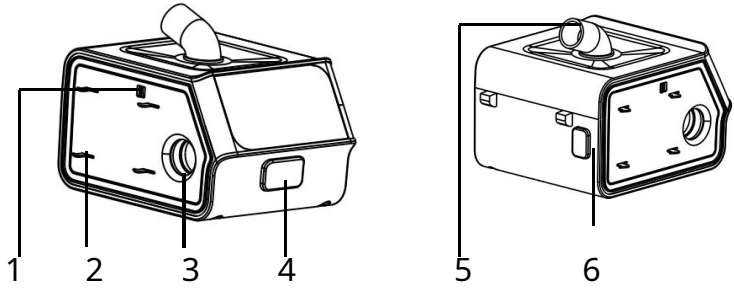
3.2.1 Κύρια συσκευή



Εξηγήσεις συστατικών

Ochi.	Onom	Eșec
1	ecran LCD nou	Εμφάνιση των μενού λειτουργίας, Προτροπές και δεδομένα παρακολο
2	Labe	Προσαρμογή μενού, επιλογή, Κλειδί επιβεβαίωσης.
3	Πρίζα κύριας συσκευής	Enas sândesmos solă όταν a face față luni την curiei
4	Curia είσοδος suskei	Ο αέρας μπορεί να εισέλθει στην κύρια συσκευή μέσω αυτού
5	Capac de făină	Υπάρχει ένα φίλτρο στο καπάκι του φίλτρου, για να φιλτράρετε τη σκόνη
6	Υποδοχή κάρτας SD	Η κάρτα SD εισάγεται στην κύρια συσκευή
7	Θύρα επικοινωνίας	Διεπαφή επικοινωνίας για τις εξωτε ρικές συσκευές
8	Priza реуматус	Διασύνδεση ισχύος DC για την έξοδο προσαρμογέα ισχύος
9	Υποδοχή υγραντήρα	Ηλεκτρική σύνδεση για την κύρια συσκευή και τον υγραντήρα.
10	Copilărie rampă	Abonează-te acest la koumpi gia Exploatare acest λειτουργίας
11	Copilărie Enarze / Diacopă	Ξεκινά ή σταματά το μηχάνημα.

3.2.2 Igor



Εξηγήσεις συστατικών

.	Onom	Eșec
1	Igrantia sândesmos	Συνδεθείτε με το ηλεκτρικό της κύριας συσκευής
2	Γάντζος υγραντήρα	Συνδεθείτε με την κύρια συσκευή
3	Εισαγωγή υγραντήρα	η θετική πίεση των αεραγωγών που παρέχεται από την κύρια συσκευή εισέρχεται στον υγραντήρα μέσω αυτής.
4	Negru închis Κουμπί "ξεκλείδωμα"	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε το άνω κάλυμμα, βγάλτε τη δεξαμενή νερού ή προσθέστε νερό στη δεξαμενή.
5	Aeroportul hidraulic έξοδος	Ο σύνδεσμος για τον υγραντήρα και o solenă.
6	Το κουμπί "ξεκλείδωμα "ugrantia"	Πατήστε αυτό το κουμπί για να αποσυνδέσετε τον υγραντήρα και την κύρια συσκευή

3.3 Εισαγωγή για κουμπιά και σύμβολα

3.3.1 Kumpia

	Oecină stamata	Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε αυτό το κουμπί, η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί. Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε αυτό το κουμπί, η συσκευή σταματά να λειτουργεί.
	Copilărie rampas	Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε αυτό το κουμπί, η συσκευή αρχίζει να καθυστερεί piesa.

3.3.2 Simbola

Ochi.	Simbola	Eșec
1		Karta SD
2	**SN**	Σειριακός αριθμός
3		Προειδοποίηση, συμβουλευτείτε τις
4		Πληκτρολογήστε BF Εφαρμοσμένο
5		ΕξοπλισμόςκλάσηςII
6	**IP22**	Κατηγορία προστασίας περιβλήματος
7		Acțiunea Așe
8		Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης
9		Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου
10		Τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος
11		Μέγιστη γραμμή στάθμης νερού

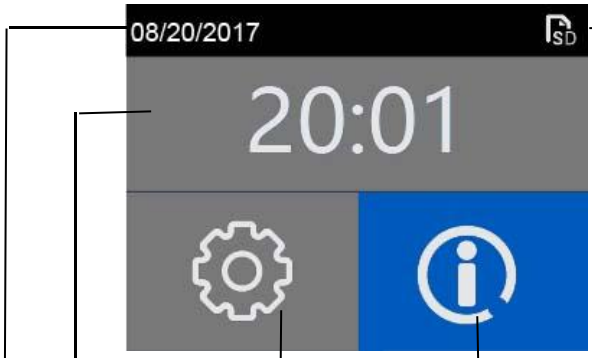
3.4 Περιγραφή διαφορετικών μοντέλων

Motela	Φροπος ερρασясяς	Erup ρύθμισης pieses	Prelucrarea din parametru Exaerism în πραγματικό χρόνο.
LC-CPAP	CPAP	4-20 hPa	Paraleipsi semnificație
LC-CPAP Pro	CPAP	4-20 hPa	Ipotecă
LC-APAP	CPAP, APAP	4-20 hPa	Paraleipsi
LC-APAP Pro	CPAP、APAP	4-20 hPa	Ipotecă
LC-BPAP-20	CPAP, APAP, BPAP-S	4-20 hPa	Ipotecă
LC-BPAP-20A	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-Auto	4-20 hPa	Ipotecă
LC-BPAP-20T	CPAP、APAP、BPAP-S、BPAP-T、	4-20 hPa	Ipotecă
LC-BPAP-25	CPAP、APAP、BPAP-S	4-25hPa	Ipotecă
LC-BPAP-25A	CPAP, APAP, BPAP-、BPAP-T、BPAP-ST	4-25hPa	Ipotecă
LC-BPAP-25T	CPAP, APAP, BPAP-、BPAP-T、BPAP-ST	4-25hPa	Ipotecă
LC-BPAP-30T	CPAP, APAP, BPAP, BP AP-T, BPAP-ST	4-30 hPa	Ipotecă

4Περιγραφή για τη διεπαφή και τη λειτουργία της συσκευής.

4.1 Διεπαφή αναμονής

1) Εισαγωγή διεπαφής



Τρέχουσα ημερομηνία/ώρα

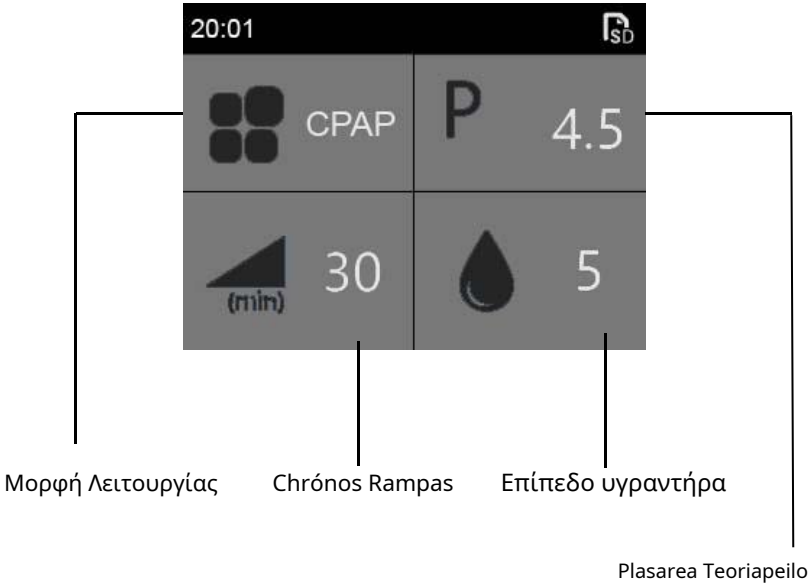
Εικονίδιο ρύθμισης παραμέτρου Εικονίδιο-προβολής πληροφοριών

Κατάσταση κάρτας SD

2) Λειτουργία: Ενεργοποιήστε το τροφοδοτικό της συσκευής, η συσκευή μπαίνει σε διεπαφονως, διεπαφή συσκευής, φαίνεται παραπάνω.

4.2Διεπαφή θεραπείας

Α) Εισαγωγή διεπαφής



Β) Λειτουργία: Στη διεπαφή αναμονής, πατήστε το κουμπί έναρξης / διακοπής, η οθόνη εμφιαπνη εμφιαΤτης θεραπείας και αρχίζει να λειτουργεί.

4.3Διεπαφή ρύθμισης χρήστη

1) Εισαγωγή διεπαφής



Επιλογές παραμέτρου Τιμή ρύθμισης παραμέτρου

2) Λειτουργία: Περιστρέψτε το κουμπί για να επιλέξετε το εικονίδιο ρυθμίσεων χρήστη στη διεπαφή αναμονής, το χρώμα του εικονιδίου θα αλλάξει σε μονής. Πατήστε το κουμπί για είσοδο στη διεπαφή χρήστη. Τα βήματα για την προσαρμογή των παραμέτρων είναι τα εξής:

α) Περιστρέψτε το κουμπί για να επιλέξετε τις επιλογές παραμέτρων που πρέπει να τροποποιηθούεποιηθούεποιηθούε,πελεις παραμέτρων επιλογές παραμέτρων θα αλλάξουν σε μπλε.

β) Πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε ότι οι επιλογές παραμέτρων πρέπει να τροποποιηθούσετο χαραμέτρων τιμής ρύθμισης παραμέτρων γίνεται μαύρο.

γ) Περιστρέψτε το κουμπί για να προσαρμόσετε τις τιμές παραμέτρων που πρέπει να τροποποιηθούν.

δ)Πατήστε το κουμπί για να ολοκληρώσετε την τροποποίηση της παραμέτρου. Αφού οριστούν όλες οι παράμετροι, ορίστε την επιλογή

επιστροφής, πατήστε το κουμπί και επιστρέψτε στη διεπαφή αναμονής.

3) Εισαγωγή παραμέτρων ρύθμισης χρήστη

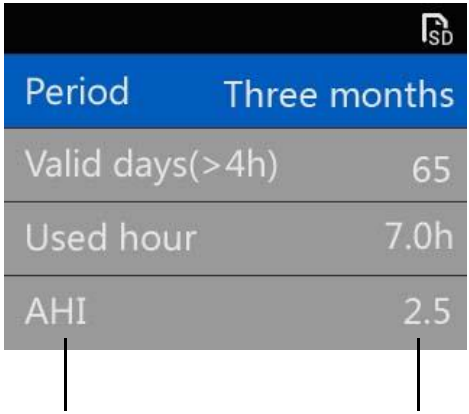
Parametros	Hipoparametros	Prelucrare
Chrónos rampas	Kamiá	Προκειμένου να κάνει τον χρήστη να νιώθει άνετα και να κοιμηθεί εύκολα, η πίεση εξόδου θα αυξηθεί σταδιακά από την αρχική πίεση στην πίεση επεξεργασίας μετά την έναρξη της λειτουργίας της συσκευής. Ο χρόνος ανόδου μπορεί να ρυθμιστεί, το εύρος ρύθμισης είναι 0-60 λεπτά, η αύξηση είναι 5 λεπτά και η εργοστασιακή προεπιλογή είναι 30 λεπτά.
Igrantia	Kamiá	Το επίπεδο του υγραντήρα ορίζεται ως OFF και επίπεδο 1-5 για προσαρμογή σε διαφορετικά περιβάλλοντα και να κάνει τον χρήστη να αισθάνεται άνετα. Οι χρήστες μπορούν να το ορίσουν ανάλογα με τα περιβάλλοντα. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι το επίπεδο 3.Επιπλέον, οι χρήστες μπορούν επίσης να περιστρέψουν το κουμπί για να ορίσουν το επίπεδο υγρασίας στη διεπαφή επεξεργασίας.
Atomie energopoidesie	Kamiá	Για να κάνει τον χρήστη να αισθάνεται βολικό, η συσκευή διαθέτει λειτουργία Auto Pe. Ο χρήστης πρέπει να συνδέσει σωστά το σωληνάριο με τη μάσκα και να φορέσει τη μάσκα στη διεπαφή αναμονής.

		Η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί όταν οι χρήστες αναπνέουν μία φορά. Η συσκευή με τη λειτουργία για να επιλέξει ο χρήστης ανοιχτό ή κλειστό, η εργοστασιακή προεπιλογή είναι ανοιχτή.
Atomie apernergo ποίηση	Καненας	Για να κάνει τον χρήστη να αισθάνεται βολικό, η συσκευή διαθέτει λειτουργία Auto Oprit. Μέχρι το τέλος της θεραπείας, βγάλτε τη μάσκα, η συσκευή θα σταματήσει αυτόματα και θα επιστρέψει στη διεπαφή αναμονής. Η συσκευή με τη λειτουργία για να επιλέξει ο χρήστης ανοιχτό ή κλειστό, οι εργοστασιακές προεπιλογές είναι κλειστές.
Γλώσσα	Καненας	Οι διεπαφές με τις γλώσσες των Κινέζικων, Αγγλικών και Ισπανικών.
Ora și ημερομηνία	Morphè Șoras	Το μηχάνημα έχει δύο μορφές ώρας για την επιλογή των χρηστών, 12 ώρες και 24 ώρες. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι 24 ώρες.
	Morphè ημερομηνίας	Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με τρεις μορφές ώρας, δηλαδή έτος / μήνας / ημέρα, ημέρα / μήνας / έτος, μήνας / ημέρα / έτος. Η εργοστασιακή προεπιλογή είναι ημέρα / μήνας / έτος.
	Etos	/
	Menas	/
	Horeș	/
	Ωρα	/

	Lepto	/
	Pișo	Επιστρέψτε στο τελευταίο μενού όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση
Șeticㅤ cu τη suskeuí	Motelo	Ελέγξτε το συγκεκριμένο μοντέλο αυτής της συσκευής
	SN	Ελέγξτε τον σειριακό αριθμό
	Logistic	Elegžte acesta arhitmo έκδοσης λογισμικού αυτής της συσκευής.
	Pișo	Επιστρέψτε στο τελευταίο μενού όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση
Pișo	Каненас	Επιστρέψτε στη διεπαφή αναμονής όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση

4.4Διεπαφή πληροφοριών θεραπείας

Α)Εισαγωγή διεπαφής



Επιλογές πληροφοριών θεραπείας Τιμή πληροφοριών

Β) Λειτουργία: Στη διεπαφή αναμονής, περιστρέψτε το κουμπί για να επιλέξετε το εικονίδιο φονίδιο φονίδιο φονίδιο ής θεραπείας, το χρώμα του εικονιδίου θα αλλάξει σε μπλε, πατήστε το κουμπί, εισάγετε τη διεπραφρώώρών θεραπείας.

Γ) Εισαγωγή επιλογής πληροφοριών

Πληροφορίες	Prelucrare
Perioadă	Ο στατιστικός κύκλος των πληροφοριών θεραπείας
Zile valide (>4h)	Οι ημέρες του χρόνου με χρήσης μεγαλύτερη από 4 ώρες ανα ημε΄ρα
Ore utilizate	Μέσος χρόνος χρήσης για καθημερινά
AHI	Οι χρόνοι για την άπνοια και την υπόπνοια ανά μέση ώρα
P90	Ένα είδος στατιστικού δείκτη πίεσης
Scurgere90	Ένα είδος στατιστικού δείκτη διαρροής αέρα
Spate	Επιστροφή σε κατασταση αναμονής

5Χρησιμοποιήστε τη συσκευή

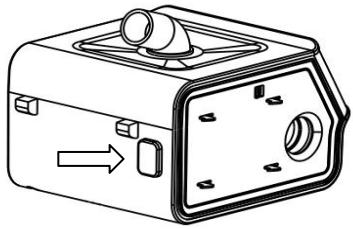
⚠ Χρησιμοποιήστε αυστηρά τη συσκευή σύμφωνα με τη συνταγή ghiatru al tău.

5.1Η πρώτη χρήση της συσκευής

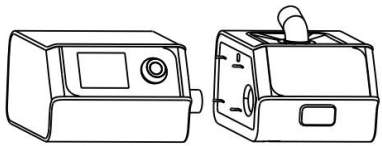
Πηγαίνετε στο κανονικό νοσοκομείο για τιτλοποίηση πίεσης πριν από την πρώτη χρήση.
Τοποθετήστε το μηχάνημα σε ασφαλές και αξιόπιστο μέρος όταν το χρησιμοποιείτε.

5.1.1Σύνδεση του υγραντήρα

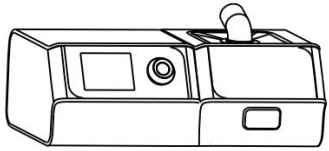
Α) Πατήστε το κουμπί "ξεκλείδωμα" του υγραντήρα: Κρατήστε τον υγραντήρα με το δεξί χέτήρι, Κρατήστε τον με το δεξί χέτσρι, πατστήρι, πατημένο το κουμπί "ξεκλείδωμα" με το δεξί δείκτη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Β) Συνδέστε τον υγραντήρα: Κρατήστε την κύρια συσκευή με το αριστερό χέρι, κάντε την έριας την έρας συσκευής ευθυγραμμισμένη με την είσοδο αέρα του υγραντήρα. Συνδέστε το βύσμα της κύριας συσκευής και τον υγραντήρα. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος της κύριας συσκευής εισάγεται εντελώς στην είσοδο του υγραντήνρα χαντήστη εισαισυής χαλαρώστε το κουμπί "ξεκλείδωμα" του υγραντήρα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



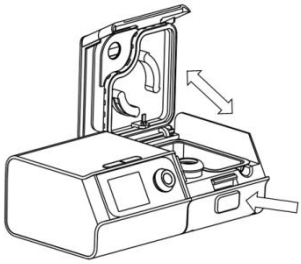
Prima semnătură



Cu sintagma

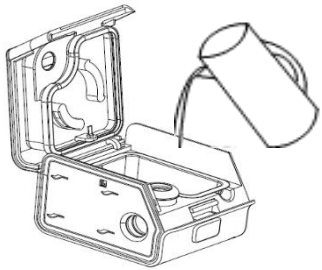
5.1.2Προσθήκη νερού στη δεξαμενή νερού

α) Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα του υγραντήρα: Πατήστε το κουμπί "ξεκλείδωμα" της δεξαμενής νενταμενής νενρούω,μενξω,ύύς γυρίστε το πάνω κάλυμμα του υγραντήρα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



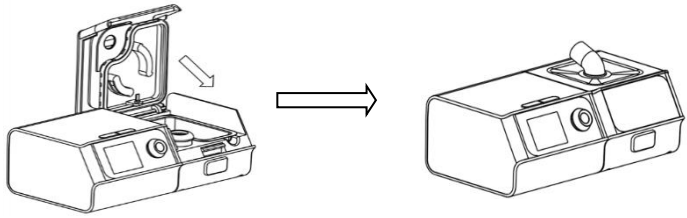
Eikona 3-1

β) Προσθέστε νερό στη δεξαμενή νερού: Πάρτε ένα φλιτζάνι καθαρισμένο νερό και γεμίστε τοήστε τοήστε τοήστε νερού νερού στη γραμμή μέγιστης στάθμης νερού, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



Figură 3-2

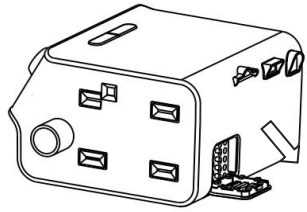
ο) Κλείστε το άνω κάλυμμα του υγραντήρα: Κλείστε το όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



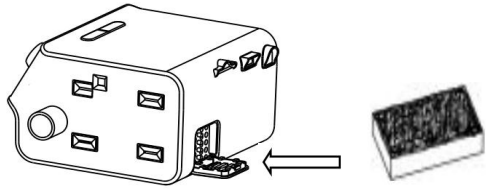
Secțiunea 3-3 Secțiunile 3-4

5.1.3Εγκατάσταση του φίλτρου

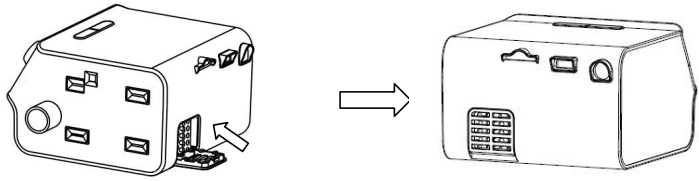
Α) Άνοιγμα καπακιού φίλτρου: Ανοίξτε το καπάκι φίλτρου ακολουθήστε την κατεύθυνση όπωνταικάταως φίλτρου ακολουθήστε την κατεύθυνση όπωνταικάτων .



Β) Εγκατάσταση του φίλτρου: Τοποθετήστε το φίλτρο στο καπάκι του φίλτρου ακολουθήστε το φίλτρο στο καπάκι του φίλτρου ακολουθήστε την ήστε την ήστε το καπάκι του φίλτρου φαίνεται παρακάτω. Λάβετε υπόψη ότι το φίλτρο πρέπει να διατηρείται στη θέση του κουμπιού του καπακιού του φίλτρου.



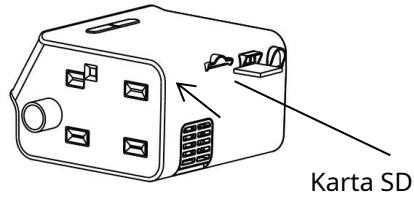
ο) Καλύψτε το κάλυμμα του φίλτρου: Καλύψτε το κάλυμμα του φίλτρου ακολουθήστε την κατεύθυνση όπως φαίνεται παρακάτω.



⚠Προσοχή: Το φίλτρο εισόδου πρέπει να χρησιμοποιείται με αυτό που παρέχεται από την εταιρεία.

5.1.4Εισαγωγή της κάρταςSD

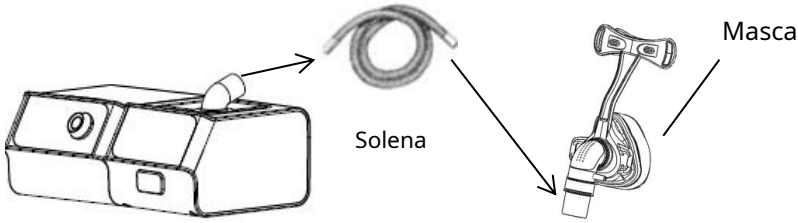
Τοποθετήστε την κάρτα SD ακολουθήστε την κατεύθυνση όπως φαίνεται παρακάτω.



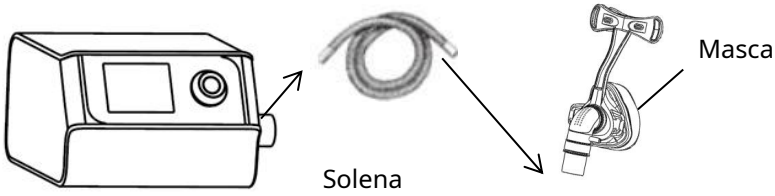
5.1.5Σύνδεση του σωλήνα και της μάσκας

Συνδέστε το σωλήνα και τη μάσκα

Συνδέστε το ένα άκρο του σωλήνα στην έξοδο της κύριας συσκευής και συνδέστε το άλλο άκρο τουαμσάκρο τουαμσάκρο του όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



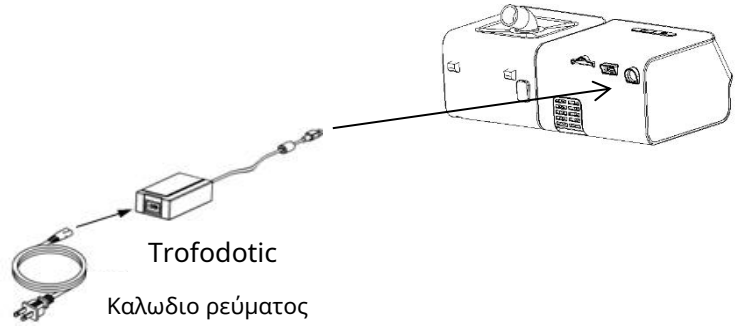
Με τον υγραντήρα



Χωρίς τον υγραντήρα

5.1.6Σύνδεση της γραμμής τροφοδοσίας

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε το τροφοδοτικό.
Α) Τοποθετήστε το βύσμα του τροφοδοτικού στην πρίζα DC που βρίσκεται πίσω από τη συσκευή.
Β) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον τροφοδοτικό Γ) Τέλος, συνδέστε το καλώδιο το καλώδιο τοροφοστοφοστοστικό Γ)



5.1.7Ρυθμίσεις παραμέτρων

Ορίστε τις ιδανικές παραμέτρους σας σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο σημέτρους σας σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο σημετρους στο σημετρους 4.3 το σημείο 4.3 τιονχος που μέθοδο

5.1.8Φορέστε μια μάσκα και ξεκινήστε τη θεραπείανοοτροπία

Α) Φορέστε καλά τη μάσκα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών λειτουργίας της μάσκας στουα .
Β) Έναρξη θεραπείας: ⏻ κουμπί έναρξης / διακοπής ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης εκκίνησης, η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί και μενησης και μενησης θεραπείας.

5.2Καθημερινή χρήση

5.2.1Πρόσθεση Νερου

Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του υγραντήρα για να ελέγξετε τη στάθμη του νερού, απορρίψτε το νεμήξετο νερού νερού και ξαναγεμίστε το με το καθαρισμένο νερό στην υψηλότερη στάθμη νερού. Σημείωση: Φροντίστε να ρίξετε το υπόλοιπο νερό που χρησιμοποιήσατε την τελευταία φορά.

5.2.2Σύνδεση του τροφοδοτικού, ο σωλήνας και η μάσκα

Συνδέστε καλά το τροφοδοτικό, το σωλήνα και τη μάσκα σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράστετα.

5.2.3Ενεργοποίηση της συσκευής, Έναρξη θεραπείας

Ξεκινήστε τη συσκευή σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο 5.1. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η συσκευή έχει λειτουργία μνήμης, θα θυμόταν τις παραμέτρους παραμέτρους που ο τασργία μνήμης την τελευταία φορά αυτόματα. Έτσι, η συσκευή θα ξεκινησει τη θεραπεία εξαερισμού σύμφωνα με τις παραμέτρους που χροιαερισμού σύμφωνα με τις παραμέτρους που χροιασιμθνού τελευταία φορά, εάν οι παράμετροι δεν έχουν επαναφερθεί. Στη συνέχεια, οι παράμετροι δεν πρέπει να επαναρυθμιστούν εάν οι χρήστες αισθάνονται άνταται άνταρυθμιστούν φορά.

5.2.4Απενεργοποίηση της συσκευής, διακοπή της θεραπείας

Όταν οι χρήστες σταματήσουν τη θεραπεία, πατήστε το κουμπί έναρξης / διακοπής, συσκοπής, συσκευή ή συσκευή ή στε το κουμπί έναρξης θεραπεία εξαερισμού ή θα χρησιμοποιήσει τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, οι χρησιμοποιήσει τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, οι χρήστατασης μάσκα, το μηχάνημα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και θα σταματήσει τη θεραπεία εξαερισμού.

5.2.5Απομάκρυνση της συσκευής

Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, τραβήξτε το βύσμα από την τροφοδοσία δικτύου, τραβήξτετεμς DC κύριας συσκευής, διαχωρίστε το σωλήνα και τη μάσκα. Αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, το τροφοδοτικό, τη συσκευή, το σωλήνα και τη μάσκα για τικα για οτικό σκόνη και τα κουνούπια μέσα στη συσκευή και το σωλήνα.

6Καθαρισμός και συντήρηση

Ο τακτικός καθαρισμός της συσκευής και των εξαρτημάτων της είναι πολύ σημαντικός για την για την της είναι αναπνευστικών λοιμώξεων. Συνιστάται η μάσκα και η ταινία κεφαλής και η δεξαμενή νερού να καθαρίζονται με νερνται με νερνό μέρη, μέρα και το κέλυφος της συσκευής, τα σωληνάρια και τα εξαρτήματα ψεκασμού πρέπει να καθαρίζοναταρίζονα ψεκασμού εβδομάδα. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά, αλκοόλ, ουσίες που περιέχουν χλώριο, ακετόνη ή άλλο διαλύτη, άλλο διαλύτη,ριαλύτη,ριέχουν χλώριο συσκευή και τα αξεσουάρ.

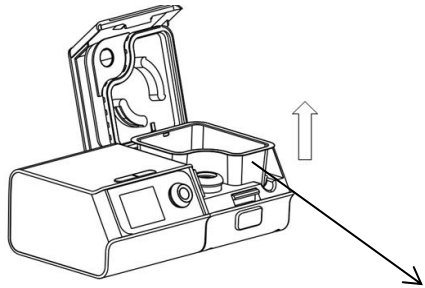
6.1Καθημερινός καθαρισμός

6.1.1Καθαρισμός της μάσκας και του κεφαλιούμηχανισμός

Για συγκεκριμένα βήματα καθαρισμού, ανατρέξτε στο μέρος καθαρισμού στο εγχειρίδιο χειρίδιο χσρής χαρής στο μέρος καθαρισμού.

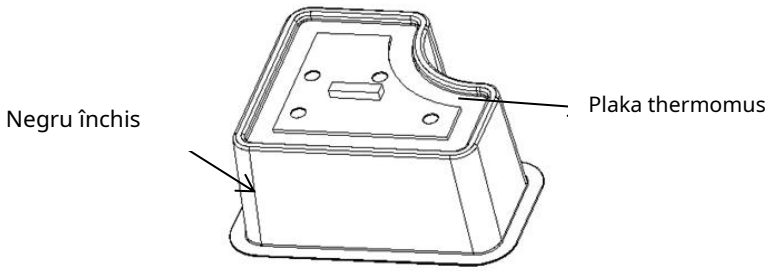
6.1.2Καθαρισμός της δεξαμενής νερού

Α) Βγάλτε τη δεξαμενή νερού: Πατήστε το πλήκτρο "ξεκλείδωμα" του υγραντήρα, εν τω μεταξοπστά,ωταξού,ωτα το κάλυμμα του υγραντήρα και βγάλτε τη δεξαμενή νερού ακολουθώντας την κατεύθυνση που φαιτων.

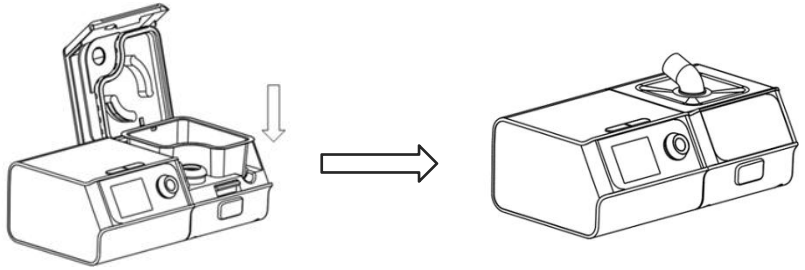


Δεξαμενή νερού υγραντήρα

β) Καθαρίστε τη δεξαμενή νερού: Βάλτε τη δεξαμενή νερού σε καθαρό νερό (Μπορείτε να θαρό νερό πλύσης ή ξύδι όταν είναι απαραίτητο), θα πρέπει να εμποτιστεί για περίπου 15 λεπτά. Απορρίψτε το νερό, στεγνώστε το με ένα μαλακό πανί καθαρισμού, επαναλάβετε αυτό για μαλακό πανί καθαρισμού, επαναλάβετε αυτό για 2-3 φοιαμες στεγνώστε τον στον αέρα. Σημείωση: Υπάρχει μια πλάκα θέρμανσης κάτω από τη δεξαμενή. Μην μουλιάζετε την πλάκα θέρμανσης. Εάν βάφτηκε με νερό απρόσεκτα, στεγνώστε το με ένα στεγνό πανί και μετά στεγνώστε τον στον.



Α) Εγκατάσταση της δεξαμενής νερού: Τοποθετήστε τη δεξαμενή νερού στον υγραντήρα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα και κλείστε το άνω κάλυμμα του υγραι σταήσταταήστα και κλείστε το άνω το καλά.



6.1.3Αντικατάσταση του φίλτρου

⚠ Προφυλάξεις: Μην τοποθετείτε το υγρό φίλτρο στη συσκευή. Το φίλτρο πρέπει να αντικαθίσταται τουλάχιστον μία φορά κάθε 6 μήνες. (Ανάλογα με την τοπική ποιότητα του αέρα, ο κύκλος αντικατάστασης μπορεί να μειωθεί. Εάν υπάζχειωάρζμειωρης αντικαταστήστε το εγκαίρως) το φίλτρο μπορεί να αντικατασταθεί μόνο και δεν μπορεί να κατεία.
Αντικαταστήστε το νέο φίλτρο με τη μέθοδο που περιγράφεται στο 5.1.3 αυτού του εγχειριδίου.

6.1.4Καθαρισμός του κελύφους

Σκουπίστε την επιφάνεια της συσκευής και του υγραντήρα με ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. (Πλύνετε το πανί και μετά στεγνώστε)

⚠Προσοχή: Προκειμένου να αποφευχθεί η είσοδος υγρασίας στη συσκευή και, στη συνέχεια, να επηρεαστεί η απόδοση της κεντρικής πλακέτας, το τροφοδοτικει παστένεδοση της κεντρικής πλακέτας, αφού το κέλυφος της συσκευής στεγνώσει εντελώς.

6.1.5Καθαρισμός του σωλήνα

Αφαιρέστε το σωλήνα από τη συσκευή και καλύψτε πριν από τον καθαρισμό, καθαρίστε το το σωμενστό πριν περιέχει ήπιο υγρό πλύσης και στη συνέχεια ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Βάλτε τον καθαρό σωλήνα στην καλά αεριζόμενη περιοχή από την έκθεση στον ήλιο για περίπου περιοχή Ελέγξτε εάν ο σωλήνας είναι εντελώς στεγνός πριν τον επαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει απομείνει νερό.

7 Ημερομηνία λήξης για χρήση

Η περίοδος ισχύος αυτής της συσκευής είναι 5 χρόνια από τη στιγμή που βρίσκεται εκτός εργουστος.

8 Δυσλειτουργία και συντήρηση

8.1 Κοινά προβλήματα και αντίστοιχες λύσεις

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τα κοινά προβλήματα και λύσεις. Επικοινωνήστε με το κέντρο συντήρησης του προμηθευτή εξοπλισμού ή το γιατρό εάν καμίατρο καμίτια θέτος ενέργειες δεν μπορεί να λύσει το πρόβλημά σας.

Problă	Acțiunea de acțiune	Lisă (este)
Στεγνό, μπλοκαρι simț, o grămadă de oameni & laimó	Ο αέρας είναι πολύ ξηρό, Και η θερμοκρασία είναι multă căldură.	Βελτιώστε το επιπεδο υγρασίας ή συμβουλευτείτε το giatrus.
Orez stöma și laimi	Ο αέρας δεν εισέρχετε απο την λειτουργία υγρασίας οταν εχουμε ανοιχτο το στόμα να αναπνευσεις	Χρησιμοποιήστε μια πλήρη μάσκα προσώπου ή συμβουλευτείτε γιατρό.

Nicio zonă în oglindă sau asta σωλήνα.	Η θερμοκρασία δωματίου είναι πολύ χαμηλή.	Σηκώστε τη θερμοκρασία δωμάτιου ή μείωστε το επί pedocră
Thermocrația din ou eispneómenou aeră einămulțimea de oameni	Η είσοδος αέρα του στη συσκευή μπορεί να είναι μερικώς αποκλεισμένη και τ ο επίπεδο του υγραντήρα είναι πολύ υψηλός. Δεν υπάρχει νερό στη δεξαμενή νερού του ugrantier.	Αντικαταστήστε το φίλτρο, ελέγξτε την είσοδο αέρα, και τοποθετήστε τη συσκευή σε απόσταση 20 εκατοστών από αντικείμενα. Να μειώσει το επίπεδο ugrasias. Προσθέστε καθαρό νερό στην δεξαμενή νερού.
Δεν υπαρχει εξοδ os aera otan γίνετε εκκινηση.	Το βύσμα τροφοδοσίας είναι δεν συνδεδεμένο. Ηλεκτρική δυσλειτουργία δυσλειτουργία ανεμιστήρα	Επικοινωνήστε με το Εξουσιοδοτημένο προσωπικό μετά την πώλη ση προς επιδιόρθωση της betabe.
Η suskeuí είναι πολύ θορυβ δες.	Ο σωλήνας δεν είναι συνδεδεμένος σωστά. Ο σωλήνας έχει διαρροή.	Ελέγξτε αν ο σωλήνας είναι συνδεδεμένος σωστά. Ελέγξτε εάν ο σωλήνας se întâmplă ceva.

LCD-ul nou este φωτεινή αλλά δεν acțiune de acțiune stin ezodu-	1. δυσλειτουργία του anemistères 2. Δυσλειτουργία στην Ηλεκτρονική πλακέτα	Επικοινωνήστε με το Εξουσιοδοτημένο προσωπικό μετά την πώλη ση προς επιδιόρθωση της betabe.

8.2Λεπτομερείς κανόνες για τη συντήρηση

Σημειώστε τις ακόλουθες λεπτομέρειες συντήρησης.

A) Είναι ευθύνη των χρηστών συντήρηση και συντήρηση η συσκευή.

Β) Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή εξοπλισμού για να συντηρήσετε τη συσκευή όταν θευτή εξοπλισμού για να συντηρήσετε τη συσκευή όταν ευή συσειτου ασυνήθιστα ή κατανεμημένος. Μόνο ο εξουσιοδοτημένο το προσωπικό μπορεί να επισκευάσει αυτήν τη συσκευή.

Γ) Ο χρήστης φέρει όλες την ευθύνη εάν η συσκευή διορθωθηκε η επισκευαστηκε απο μεδηοτηση οεξοτηση οεξοτηστης εταιρεια, με αποτέλεσμα δυσλειτουργία.

Δ) Μην ανοίξετε το κέλυφος της συσκευής, επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή του ενξοπη του ενξού συσκευή υπέστη ζημιά ή καταστροφή.

Ε) Εκτός από το τακτικό καθαρισμό και συντήρηση, και η πίεση δεν είναι σταθερή η ο χριαστοχρι αστοχρή ήρηση η πίεση εξόδου μειώνετε ή αυξάνετε,επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού για ήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού για ήστε δοκισμέρης.

9Αποποίηση ευθυνών

Η εταιρεία δεν θα είναι υπεύθυνη για κανένα από τα ακόλουθα αποζημίωση.

Α) Δεν είναι μας επαγγελματικό προσωπικό της εταιρείας για συναρμολόγηση, αναβάθμιση, προσωπικό της εταιρείας για συναρμολόγηση, αναβάθμιση, προσωπισαρήποσαρμογήσα.

Β) Η συσκευή δεν λειτουργούσε σύμφωνα με την συνειστώμενη λειτουργία

Γ) Ο χρήστης χρησιμοποίησε τα αξεσουάρ που δεν του παρείχε ή συνιστάται από την εταιρεία.

Δ) Εχει κάνει οποιαδήποτε τεχνική τροποποίηση χωρίς την συγκατάθεση της εταιρείας.

10Διαχείριση απορριμάτων

Όταν η συσκευή φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της, απορρίψτε την σύμφωνα με τουκοφωνα με τουνούς τοπικούς της κανονισμούς. Γενικά, η συσκευή, η χαρτινη συσκευασία και το περιστροφικά πλαστικά πρέπει να σταλουν στονα σταλουν στονα σταλουν στονα οναστον ανακύκλωσης για πλαστικά, μεταλλικά μέρη, πλακέτες τυπωμέ νων κυκλωμάτων, καλώδια καλωδίκρεμαλωδίωνς, πλακέτες τυπωμέ νων κυκλωμάτων, υγραντήρα και υλικά κινητήρα,και τα λοιπά.

11Διασφάλιση ποιότητας

Κάθε συσκευή και τα αξεσουάρ είναι πλήρη, η λειτουργία είναι φυσιολογική και συναική και συναδει μεριαδει μεριαδεπος είναι φυσιολογική στο εγχειρίδιο χρήστη.

Εντος 7 ημερών μπορείτε να επιλέξετε να επιστρέψετε, να αντικαταστήσετε ή να επισκευάσετε επισκευάσετε. δεν επιτρέπεται η αποσυναρμολογης χωρίς την άδεια της εταιρείας, διαφορετικά, θεωρείται ότι χέŤστας απωλέσει την εγγύηση.

Υπό κανονική λειτουργία, η περίοδος εγγύησης για μας συσκευή και αξεσουάρ έχει ως εξής:

Προϊόν και το αξεσουάρ	Δεγγύησηπερίοδος
Ṣυσκευή	2 cronologii
Trofodotic	1 cronologie
Karta SD	1 cronologie
Masca	365 de hemere
Solena	365 de hemere
Negru închis	365 de hemere

Σημείωση: Η Εταιρία έχει το δικαίωμα της τελικής εξήγησης για το περίοδο εγγύησης εγγύησης αυντούησης αυτοτούος ής εξήγησης

12Τεχνική υποστήριξη

Παρακαλω επικοινωνήστε απευθείας με την εταιρεία αν χρειάζεσαι το διάγραμμα κυκλώματας κυκλώματος, λίσταων μελίστόων ειδικών αναγκών, όπως συντήρηση ή σύνδεσης με άλλες συσκευές. Εμείς θα παρέχουμε μέρος ή ολόκληρο το διάγραμμα κυκλώματος και τα τεχνικά δεδομένα σύμικετα σύμφωνα σύμφως απαιτήσεις.

13Τεχνικός Προδιαγραφές

Megetos suskei	140 mm × 156 mm × 94 mm（χωρίς Υγραντήρα） 262 mm × 156 mm × 94 mm(În Ygrantia)	
Περιβάλλοντικες συνθήκες	Κανονική λειτουργία	Μεταφορά και αποθήκευση
	Teorema：5℃～35 de ani℃	- 20℃～ +60℃
	Rată: 10%～93%， Χωρίς συμπύκνωση	10%～ 93%， Χωρίς simpunoșie
	Ατμοσφαιρική πίεση: 760～1060 hPa	760～1060 hPa
Σημείωση: Η τιμή πίεσης δίνεται από 100 pa [hPa], 1 εκατοστό στήλη νερού [cmH2O] = 0,98 hPa.		
HEMEROMIA PARGOHIS	Βρίσκετε στην ετικετα της συσκευής.	
Leitürgică ζωή	Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πέντε χρόνια εάν οι χρήστες λειτουργούν, διατηρούν, και καθαρίζουν σύμφωνα με εγχειρίδιο χρήστη. Η διάρκεια ζωής μπορεί να παραταθεί εάν το	

	κάποιο αναταλλακτικό αντικατασταθει.
Tropos ergasia	Συνεχής λειτουργία, όχι περισσοτερο από συνεχώμενες 8 ώρες.
SD Κάρτα	Τη χωρητικότητά του δεν είναι μικρότερη από 8ГCan μπορεί να καταγράψει την ημερομηνία θεραπείας των χρηστών.
Apărare τροφοδοσяς	Εναλλασσόμενη τάση：100～240 V; Συχνότητα: 50 Hz / 60 Hz; Δύναμη εισαγωγής：⩽2 A
Tupos asimetria	Tazia II、 Εφαρμοσμένο μέρος τύπουBF
Adiábrocho epipedo	IP22 - Επιπεδος προστασίας από σταγόνες
Εύρος πίεσης	4～30 hPa(± 0,5 hPa().
Acreibeia οθόνης πίεσης	± 0,5 hPa
Cυθμιζόμενη piesa euros	Multă versiune 3.4
Tropos λειτουργίας	Multă versiune 3.4
Ora rampas	Χρόνος προσαρμογής είναι απο 0～60 de minute
Θόρυβος	Όταν η πίεση εξόδου της συσκευή είναι 10 hPa, ο θόρυβός τ(επίπεδο στάθμης ηχητικής πίεσναι παλεσνης) από 30 dB.
sândesmos προσδιορισμός	φ22 mm coroană armoasă
Privilegiu φίλτρου	Το πιο διεισδυτικό μέγεθος σωματιδίων είναι 10μm

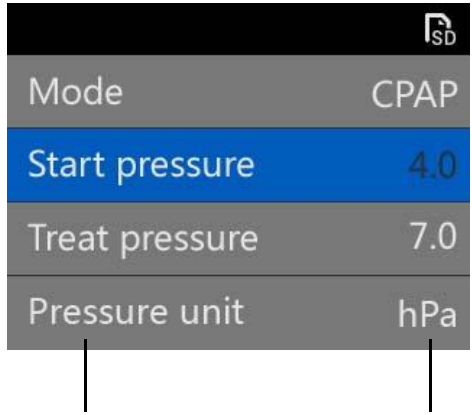
<table>
<tr><td>a face asta
υψηλότερη
a merge pentru asta
simțul tău
asthenous</td><td>Κανονική κατάσταση ενός επιπέδου,20 hPa; Κατάσταση μίας βλάβης, όχι περισσότερο από 30 hP
Κανονική κατάσταση δύο επιπέδων, 25 hPa; μικρόκατάσταση σφάλματος ingle, όχι περισσότερο από 40 hP</td></tr>
<tr><td>Aerismos
χωρητικότητα</td><td>Ο μέσος ρυθμός ροής του χρήστη στην σύνδεση πρέπει να είναι μεγαλύτερο από το αντίστοιμς στοινχ στοινχ πρέπει να είναι παρακάτω πίνακα βκότα το έργοεισερχόμενος έχει ρυθμιστεί η πίεση όπως και τις τιμές που ανανται ρυθμιστεί η πίεση όπως και τις τιμές που ανατοφαρστοναφέπέρωνακα πίνακα
<table>
<tr><td>Ținute de bucătărie(hPa）</td><td>4</td><td>10</td><td>17 ani</td><td>23 de ani</td><td>30</td></tr>
<tr><td>ΕΝΑρυθμός ροής του χρήστη σύνδεση (Λ / λεπτό)</td><td>80</td><td>80</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>enischütēs</td><td>o） Εύρος θερμοκρασίας ο υγραντήρας: Ρυθμιζόμενο από
0 până la 5.
si） ΤηΗ θερμοκρασία αερίου της σύνδεσης χρήστη πρέπει να vârsta ⩽43℃。</td></tr>
<tr><td>Dezamene
negru gia
ugrăntăreață</td><td>⩾240ml</td></tr>
<tr><td>Solena</td><td>luni 18 . μAcoperire:± 0,18 μ，Ø22 chiliosta。</td></tr>
<tr><td>Boros</td><td>Χωρίς υγραντήρα:<1 κιλό；Mereu:<1,6 kilometri</td></tr>
</table>

Dunamik statheroth pieses	Pise (hPa)	пососто εισπνοής 10 BPM	пососто εισπνοής 15 BPM	пососто εισπνοής 20 BPM
	4	± 0,5	± 0,55	± 0,60
	10	± 0,80	± 0,85	± 0,85
	17 ani	± 0,95	± 0,95	± 0,95
	23 de ani	± 0,95	± 0,95	± 1,0
	30	± 1,0	± 1,0	± 1,0
	Tipicele de sunete			

Προσάρτημα 1 Ρύθμιση και περιγραφή του μενού ρυθμίσεων παραμέτρων εξαερισμού

A) Αυτο το εγχειρίδιο είναι μόνο για κλινική χρήση.

B) Εισαγωγή διεπαφής



Επιλογές παραμέτρου Τιμή ρύθμισης παραμέτρου.

Γ) Περιγραφή: αφήστε το κουμπί και το Κουμπί ράμπας μαζί την ίδια ώρα για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, και θα γίνει εισαγωγή στην διεπαφή ρύθπωνεραμέτας εξαερισμού. Τα βήματα για την προσαρμογή των παραμέτρων έχουν ως εξής:

Δ) Πατάτε το κουμπί επιλογής, στις επιλογές παραμέτρων που χρειάζονται να τροποποιηθουν και θουν και πόλτρων χρώμα του εικονιδίου θα αλλάξει σε μπλε.

E) Πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλογή παραμέτρου που χρειάζεστε για τροποποιώσετε την επιλογή παραμέτρου που χρειάζεστε για τροποποίηστη τροποποίηστη χαχτης τιμής ρύθμιση της παραμέτρου θα γινει σε χρώμα μαύρο.

Z) Περιστρέψτε το κουμπί για να ρυθμίσετε τις τιμές των παραμέτρων που χρειάζονται να τροποποιηθθοποιηθζονται.

Θ) Πατήστε το κουμπί για να ολοκληρώσετε την τροποποίηση της παραμέτρου. Εφόσον έχουν ρυθμιστεί όλες οι παράμετροι, επιλέξετε την επιλογή επιστροφής, πατήσκουμ το πατήστροι επιστρέψτε την συσκευή στην κατάσταση αναμονής.

I) Εισαγωγή σχετικά με τις παραμέτρους θεραπείας εξαερισμού

Onom parametru ou	**CPAP**	**APAP**	**BPAP-S.**	**BPAP-Atumato S**	**Rutină eurus**	**μήκος betatος**
A se vedea piesa	√	√	√	√	4,0 hPa - 20,0 hPa	0,5hPa
Avtisemop încotro piesă	√				4.0-20,0 hPa	0,5hPa
Megiste piesă		√			4.0-20,0 hPa	0,5hPa
Elaciste piesă		√			4.0-20,0 hPa	0,5hPa
IPAP			√		4,0 hPa - Megiste piesă	0,5hPa
Elachisto IPAP				√	4,0 hPa - Megiste piesă	0,5hPa
Megisto IPAP				√	4,0 hPa - Megiste piesă	0,5hPa
EPA			√	√	4,0 hPa - Megiste	0,5hPa

					piesă	
Ευαίσθητος			√	√	Imobiliare, μεσαία, χαμηλή	-
Ευαίσθητο			√	√	Imobiliare, μεσαία, χαμηλή	-
Pișo RR			√	√	Pe、Dezactivat	-
Epipedo EP-Flex	√	√			OPRIT、1、2、3	-
EP-Flex phorēs	√	√			Prăpa în toate acestea diadisiα	-
Eidopoiēsη για diarroe	√	√	√	√	Pe、Dezactivat	-

- - - μικρόθα πρέπει να διασφαλίζει τη συμβατότητα του εξοπλισμού και όλων των εξαρτημάτων καρτημάτων καρτημάτων καμεπάτων καμεπάτων καματότητα του εξοπλισμού χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση με τον ασθενή πριν από τη χρήση ·

- - - Πρέπει να διασφαλιστεί ότι η ρύθμιση της θεραπευτικής πίεσης καθορίστηκε για τορίστηκε για τον αστια τον αστη θεŤστης της θεραπευτικής διαμόρφωση του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, συμπεριλαμβανομένου αξεσουάρ;

- - - Πρέπει να επανεξετάζετε περιοδικά τις ρυθμίσεις της θεραπείας για αποτελεσματικότητα.

Προσάρτημα 2 Ρύθμιση και περιγραφή του μενού παραμέτρων συντήρησης

Αυτό το μενού προορίζεται μόνο για εξουσιοδοτημένο μηχανικό εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας.

Stoicheio semnificație	**pecυνταγή**
Χρόνος εκτέλεσης	Εμφάνιση του συνολικού χρόνου χρήσης του μοτέρ
Christophorus Philletrou	Εμφάνιση του χρόνου χρήσης του το φίλτρο
Phīltrro Periodus	Όχι, ένα μήνα, τρία μήνες, έξι μήνες θα μπορούσαν να είναι οριστεί, ο προεπιλεγμένος
Iluminare de fundal	ΕΝΑαυτόματα και κανονικά θα μπορούσε να οριστεί.
Masca de masă	Δοκιμή για τυχόν διαρροή μάσκας
Electrificare Exploatare	Οι παραμέτροι επανάληψης και τα δεδομένα επεξεργασίας θα επανέλθουν στη εργοστασιακή ρύ.θμιση.

Προσάρτημα 3 Δήλωση του κατασκευαστή EMC

Ο πελάτης ή ο χρήστης της θετικής πίεσης των αεραγωγών πρέπει να διασφαλίσουν ότι χρησιαστοχρης τέτοιο περιβάλλον που καθορίζεται από τον πίνακα 1, τον πίνακα 2, τον πίνακα 4 και τον πίνακαφ,δονακαφ,ρδακαφα, τον πίνακα 2 μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία της συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση θετικής πίεσης των αεραγωγών δί παλών δί συσσωρεύεται με άλλο εξοπλισμό, διότι μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία. Εάν απαιτείται τέτοια χρήση, θα πρέπει να τηρείται η θετική πίεση των αεραγωγών και ο ξαλγος άξοπει ο θετική επαληθευτεί ότι λειτουργούν κανονικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση αξεσουάρ, μετατροπέων και καλωδίων διαφορετικών από ατιαθοπέων και καλωδίων Η χρήση αξεσουάρ παρέχονται από τον κατασκευαστή της Presiune pozitivă a căilor respiratorii μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ασυλία της συσκευής και να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF (συμπεριλαμβανομένων περιαώνων περιοφώνιών RF κεραίας και εξωτερικές κεραίες) θα πρέπει να χρησιμοποιείται όχι περισσότερο από 30 cm (12 ίντοπετσος) μέρος της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης αυτού του εξοπλισμού.

Trapezi 1

Καθοδήγηση και δήλωση ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΚΟΡΙS		
Θετικός αεραγωγός Η πίεση προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της θετικής πίεσης των αεραγωγών πρέπει να διασφαλίσουν ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.		
Deco ecpoppών	Simmorfoză	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - καθοδήγηση
Ecpopēs ραδιοσυχνοτήτων CISPR 11	Omada 1	Θετικός αεραγωγόςΗ πίεση χρησιμοποιεί ενέργεια RF μόνο για την εσωτερική λειτουργία της. Επομένως, οι εκπομπές RF είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε κοντινό ηλεκτρονικό εξοπλισμό.
Ecpopēs ραδιοσυχνοτήτων CISPR 11	Katiegorìa B	Θετικός αεραγωγός Η πίεση είναι κατάλληλη για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις εκτός της οικιακής και σε απευθείας σύνδεση με το δημόσιο δίκτυο τροφοδοσίας χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται για οικιακούς σκοπούς.
Armonice ecpopēs IEC 61000-3-2	Kartya A	
Dacumânseis τάσης / τέμοπαίζει τις ecpopēs IEC 61000-3-3	Simmorfizi	

Pinacas 2

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ανοσία			
Θετικός αεραγωγός Η πίεση προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της συσκευής θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.			
Deco ανοσίας	Epipedo de articole IEC 60601	Epipedo simetrie	Hlektomagnieni cu periballon - καθοδήγηση
Hlektostatiκή apărarea (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV tensiune ± 15 kV aer	± 8 kV tensiune ± 15 kV aer	Tadapada nevoile de a fi de la cel mare, scut sau ceramica plăcidia. Ea sunt dapeda o gălăgie cu un semn uliko, η σχετική ughràsia primilor nu este tolachiston 30%.
Hlektriko grăgaro	± 2 kV pentru izolație gramatică	± 2 kV pentru izolație gramatică	Curia Ischus

paradikos/ έκρηξη IEC 61000-4-4	τροφοδοσιας ± 1 kV pentru curent / ξοδο gramatică	τροφοδοσιας den simoforfenetai	nevoile de a fi εκείνη ενος tupikou emporicou sau noșokomeiakoú Periballontos.
Măgarul meu IEC 61000-4-5	± 1 kV γραμμή (es) έως γραμμή (este) Tensiune ± 2 kV προς τη γη	± 1 kV γραμμή (es) έως γραμμή (este) Tensiune ± 2 kV προς τη γη	Curia Ischus nevoile de a fi εκείνη ενος tupikou emporicou sau noșokomeiakoú Periballontos.
Micres tasei diacoperi și diakumânseis τάσης stin τροφοδοσια gramatică εισόδου IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% rezistență la UT) pentru 0,5 cicluri 40% UT (60% din valoarea din UT) pentru 5 bucăți 70% UT (30% din valoarea din UT)	<5% UT (> 95% rezistență la UT) pentru 0,5 cicluri 40% UT (60% din valoarea din UT) pentru 5 bucăți 70% UT (30% din valoarea din UT)	Punctul din curiei ischius nevoile de a fi εκείνη ενος tupikou emporiou sau nosokomeiaco Periballon. Unul dintre șefi ții suskei απαιτεί συνέχεια alfabetizare katā

	pentru 25 de bucăți <5% UT (> 95% rezistență la UT) για 5 τευτερολεπτα	pentru 25 de bucăți <5% UT (> 95% rezistență la UT) για 5 τευτερολεπτα	diarkeia diacopen dictuu, a face semne teleiosă în suskeuită nu τροφοδοτειται de la mine adială parașută rămășițe sau mine μπαταρία.
Magnetist paediu συχνότητας ischios (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30A / μ	30 A/m	Magnetic pedìa συχνότητας Știința nu sunt în epipeda χαρακτηριστικα mias tupikes θέσης într-una tupiko emporiko sau nosokomeiaco Periballon.

Pinacas 4

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ανοσία
Θετικός αεραγωγός Η πίεση προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό

περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης της συσκευής θα πρέπει να διασφαλίσουν ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.		
Deco ανοσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Epipedo simetrie
	3 Vrms 6 Vrms 150 kHz până la 80 MHz	
Dezvoltare Radiofrecvență IEC 61000-4-6	Ζώνες ISM μεταξύ 150 kHz έως 80 MHz 3 V/m, 80 MHz έως 2700MHz. 27 V/m, 385MHz; 28 V/m, 400 MHz; 9 V/m, 710 MHz; 9V/m, 745MHz; 9V/m, 780MHz;	3 Vrms 6 Vrms
Aktinovoli RF minim IEC 61000-4-3	28V / m, 810MHz; 28V / m, 870MHz; 28V / m, 930MHz; 28V / m, 1720MHz; 28V / m, 1845 MH; 28V / m, 1970 MH; 28V / m, 2450MHz; 9V / m, 5240MHz; 9V / m, 5500MHz; 9V / m, 5785MHz;	3V / m 9V / m 27 V/m 28 V/m
Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - καθοδήγηση		
Ο φορητός και φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν πρέπει να		

χρησιμοποιείται πλησιέστερα σε κανένα μέρος της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων καλωδίων καλωδίων, απμόντης απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται από την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού.

Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού

$\delta = [] \frac{3,5}{V1} \sqrt{P}.$

$d = [] 80MHz \text{ la } 800 \text{ MHz} 3,5 \frac{}{E1} \sqrt{P}.$

$d = [] 80MHz \text{ la } 2,5 \text{ GHz} 7 \frac{}{E1} \sqrt{P}.$

όπου P είναι η μέγιστη ισχύς εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπιαρι πομπού συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m).
Ισχύς πεδίου από σταθερούς πομπούς RF, όπως καθορίζεται από έρευνα ηλεκτρομαγνητικής τοπαγνητικής τοπαπούς να είναι μικρότερο από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων. σι Ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές κοντά στον εξοπλισμό που φέρει το ακόλουθο σύμβολο:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις

περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικαες, αντιακες ανθρώπους.

ο. Η ένταση πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοφωνικά (κινητά / ασύνητά / ασύνρματαθμοί βάσης για ραδιοφωνικά (κινητά / ασύνητά) επίγεια κινητά ραδιόφωνα, ερασιτεχνικό ραδιόφωνο, ραδιοφωνική εκπομπή AM και FM και τηλεδοπτειταλεδοπτειτάσνο μπορεί να προβλεφθεί θεωρητικά με ακρίβεια. Για να εκτιμηθεί το

ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον λόγω σταθερών πομπών RF, θα πρέπει να εξεταστεί μια έρευνα μια έρευνα τημαήρης τοποθεσίας. Εάν η μετρούμενη ένταση πεδίου στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται το [ME EQUIPMENT ή ME SYSTEM] υπειρβχονύύύ επίπεδο συμμόρφωσης RF παραπάνω, η συσκευή πρέπει να τηρείται για να επαληθεύσει την κανονονί. Εάν παρατηρηθεί μη φυσιολογική απόδοση, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπασνως μέτρα, όπασνως οπασνως οπαιτούνται μετεγκατάσταση της συσκευής.

b. Σε εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, οι ένταση πεδίου πρέπει να είναι μικρότερες από [V1] V / m.

Pinakas 6

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινων RFιαώινων συσκευής			
Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε ένα ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο ελέγχονται ελέχονται οια μαγνητικό διαταραχές RF. Ο πελάτης ή ο χρήστης της συσκευής μπορούν να βοηθήσουν στην αποφυγή ηλεκτρομαγνητικρομαγνητικρομαγνητικρομαγνητικρώμνητικα βοηθήσουν στην διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνιύ επικοινωνιών ποινωνιών φορητού και κινητού συσκευής όπως συνιστάται παρακάτω, σύμφωνα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνιών.			
Onomatism multă ischi ești tu pompou Δ	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα tu pompă M.		
	150 kHz∼ 80 MHz $d=1.2P\sqrt{}$	80 MHz∼ 800 MHz $d=1.2P\sqrt{}$	800 MHz∼ 2,5 GHz $d=2.3P\sqrt{}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23 de ani
Για πομπούς με ονομαστική ισχύ εξόδου που δεν αναφέρεται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταχωροσταχωροσταχαι παραπάνω μέτρα (m) μπορεί να εκτιμηθεί χρησιμοποιώντας την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα τη συχνότητα του ποιώντας την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του ποιώπού ποιώντας μέγιστη βαθμολογία ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή tu pompă.			

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύνροτσυύνρος. ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2 Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αννττικαες, αννττιακες ανθρώπους.

KATASKEYASTHYS:

Hebei Topson Medical Technology Co., Ltd.

Etajul 4, Clădirea Complexă nr. 5, Strada Tiangui nr. 65, Cartierul Nou și de Înaltă Tehnologie, 050011, Shijiazhuang, China.

Τηλ: + 86- (0) 311-67593733

Φαξ: + 86- (0) 311-67593733

ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΕΕ:

Prolinx GmbH

Brehmstr. 56, 40239, Ντίσελντορφ, Γερμανία

Τηλ: 0049 211 3105 4698

Telefon: 0049 2131 4051968-9