



RELAX

Appareil thérapeutique vertébral électromagnétique biologique



Manuel d'utilisation

ROHS

CE



ATTENTION:

- Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil avec vos déchets ménagers.
- Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements.
- En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses qui ont des effets néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.



- Avant d'utiliser les appareils, lire les instructions soigneusement, et ranger le manuel pour vous y référer ultérieurement.

TABLE DES MATIERES

Règles de sécurité	3
Introduction aux maladies	3
Conception de style scientifique	4
Fonctions	5
Éléments principaux et composants	6
Mode d'utilisation	8
Recommandations rapides particulières	10
Vérification et prévention des pannes	11
Caractéristiques et spécifications	12

Règles de sécurité

1. Utilisation interdite
 - Utilisation interdite en cas de tumeurs, forte fièvre, maladies cardiaques, infections, phlébites, arthrite, névroses, tuberculose pulmonaire, maladies de peau, grossesse, rétrécissement vertébral, hémorragies, port de stimulateur cardiaque, patient avec greffe, déformation vertébrale, etc.
 - Si une partie de votre corps présente de la suppuration, de l'infection ou de l'eczéma, cesser temporairement l'utilisation.
2. Ne pas utiliser à une température ambiante supérieure à 45 degrés centigrades.
3. S'assurer que l'alimentation électrique est stable.
4. Couper l'alimentation avant d'enlever, de déplacer ou de modifier la position des plaquettes. S'assurer de ne pas déconnecter le fil des plaquettes en situation de fonctionnement.
5. Quand vous utilisez des plaquettes de thérapie, les plaquettes de thérapie TWO doivent être collées sur la même zone à problème, mais pas à côté l'une de l'autre ; il doit y avoir un espace égal ou supérieur à 2 cm.
6. Ce produit ne peut pas être utilisé en même temps qu'un équipement haute fréquence, un équipement à ondes courtes ou à micro-ondes.
7. Il n'est pas permis d'utiliser ce produit dans des conditions de température élevée, de possibilités de brûlures faciles et de rayonnement.

Introduction à la pathologie :

Les maladies affectant les vertèbres cervicales sont des maladies chroniques ; elles sont tout à fait ordinaires et de fréquence d'apparition élevée; il existe plus de 100 types de maladies des vertèbres cervicales selon une statistique incomplète, dont 80 % sont des maladies chroniques, dont la gravité affecte la santé de l'être humain.

De nombreuses personnes pensent que les maladies des vertèbres cervicales sont des maladies affectant seulement les gens d'âge mûr ou les gens âgés. Mais en fait, ce n'est pas vrai ; de nombreux adolescents ou jeunes sont en mauvais état, mais ils ne le savent pas en raison de l'hyper plasticité osseuse et des traumatismes des tissus mous ; il n'est pas facile de découvrir dès le début un léger décalage des vertèbres. Il faut en effet remarquer que le décalage des vertèbres n'est pas facile à découvrir au moyen de la radiographie, mais qu'il peut amener de multiples symptômes sérieux tels que maux de tête, vertiges, insomnies, nombreux rêves, bourdonnements d'oreilles, hypométrie, aprouxie, insensibilité, mal des transports et mal de mer ; toutefois, pour éviter l'erreur de diagnostic et le retard du traitement, on doit donner la priorité aux symptômes cliniques.

Au début du décalage de vertèbre, il se produit trois sortes de symptômes principaux dans les périodes intermédiaire et finale : déplacement de la vertèbre, hyper-plasticité osseuse de la vertèbre, blessure d'une certaine partie des tissus mous. Les trois sortes de symptômes vont interférer et il n'est pas facile de guérir le malade. Selon ce que l'on sait, de nombreux problèmes proviennent du déplacement de vertèbre, et le second point est la blessure des tissus mous quand l'hyper plasticité osseuse est à l'origine du déplacement vertébral. Il y a une réponse physiologique : la situation est la même que pour la guérison d'une fracture, il y a également régénération. Cela signifie que si on peut résoudre le déplacement vertébral et la blessure des tissus mous, l'hyper plasticité osseuse disparaît naturellement.

L'hyper plasticité osseuse, le tissu mou blessé et la déformation rendent la vertèbre instable après guérison et réapparaissent facilement. La stabilité de la vertèbre dépend de la guérison du tissu mou et de l'hyper plasticité osseuse.

Le traitement de vertèbre doit se faire dans les conditions suivantes :

1. Utilisation facile par le patient afin que celui-ci persiste dans une thérapie à long terme.
2. L'effet peut guérir en même temps la vertèbre et le tissu mou blessé.
3. Persistance de la motilité dans la thérapie physique.

Non seulement le déplacement de vertèbre entraîne l'hyper plasticité osseuse et la blessure des tissus mous, mais il tasse aussi les nerfs vertébraux, et rend les mains et le dos sans sensibilité nerveuse. Une aggravation compromet la réponse de la vertèbre, et une plus grande aggravation tasse l'artère et les nerfs vertébraux, réduit le débit de la circulation du sang dans l'artère, et rend malades toutes les parties du corps.

Conception scientifique de l'oreiller de thérapie

Les experts de WHO suggèrent une prévention et un soin précoces des maladies de vertèbres.

Notre produit "Appareil thérapeutique vertébral électromagnétique biologique" est commode selon un ensemble d'opinions de malades et d'experts et selon la théorie de la thérapie, et nous nous sommes basés sur les données ci-dessus pour le concevoir et le réaliser.

Ses 10 particularités sont les suivantes :

1. Les moyennes et basses fréquences, la thérapie magnétique et la chaleur infrarouge peuvent être orientés vers la couche profonde des tissus et du squelette.
2. Présence de 4 électrodes, ainsi que de six types de massage, et massage simultané par le médecin.
3. Pose des plaquettes magnétiques sur la surface à problème, permettant ainsi de se focaliser sur les points d'acupuncture. Agrandissement de la zone de champ magnétique.
4. Passage de la chaleur infrarouge à travers l'acupuncture de tout le corps, améliorant la circulation du sang et dissipant la maladie.
5. Thérapie musicale particulière, pouvant améliorer la qualité du sommeil.
6. Nouvelle conception de la contre-pointe, pouvant apporter un bien meilleur équilibre à l'utilisation.
7. Télécommande fournissant un affichage à cristaux liquides en lumière bleue, avec focalisation à l'utilisation.
8. Alimentation utilisant un adaptateur normalisé internationalement, délivrant une tension continue de 15 V. Plus de sécurité.
9. Facilité d'emploi grâce à la possibilité d'utilisation n'importe quand, n'importe où, en n'importe quel emplacement ; il suffit de le poser et de l'utiliser.
10. Rendement élevé. Plusieurs fonctions en un seul élément.

Fonctions de thérapie

1. Domaine approprié

Approprié aux maladies des vertèbres cervicales, à la périarthrite de l'épaule, à l'arthrite, à la thérapie physique des elongations musculaires.

2. Introduction des fonctions

- Restauration de la structure physique normale des vertèbres cervicales, ajustement des os sur le cou et maintien en bonne santé.
- Atténuation du processus de calcification et de prolifération d'arthrose et de hernies entre les vertèbres.
- Elimination des enflures, des inflammations et de la prolifération d'arthrose et de hernies entre les vertèbres.
- Atténuation des douleurs résultant de la compression des nerfs, relâchement de la conglutination.
- Ajustement et amélioration des os du cou ainsi que du fonctionnement des tissus adjacents, dissipation des maladies.
- Grâce aux particularités de la thérapie musicale et du massage à impulsions électromagnétiques, possibilité d'amélioration de la qualité du sommeil et de création d'un sommeil sain.

3. Fonctions de thérapie

- Fonction de l'action électromagnétique biologique

Action électromagnétique biologique sur la partie la plus profonde des tissus et de la structure des os. Amélioration effective des vertèbres et de la terminaison des nerfs, des artères et des autres tissus, amélioration de la circulation du sang et des inflammations ; idéal pour la récupération des fonctions. Et le courant électrique à basse fréquence peut améliorer les douleurs musculaires et les convulsions.

- Fonction de chauffage infrarouge

La chaleur infrarouge peut améliorer la circulation du sang et l'élimination des douleurs ; elle peut améliorer la circulation du sang dans certaines parties des tissus et la stérilisation, ainsi que le soulagement des douleurs.

- **La fonction de l'action électromagnétique biologique**

Notre appareil thérapeutique vertébral est utilisé à l'emplacement du problème et selon l'acupuncture de l'être humain. Il peut réduire l'excitabilité des terminaisons nerveuses.

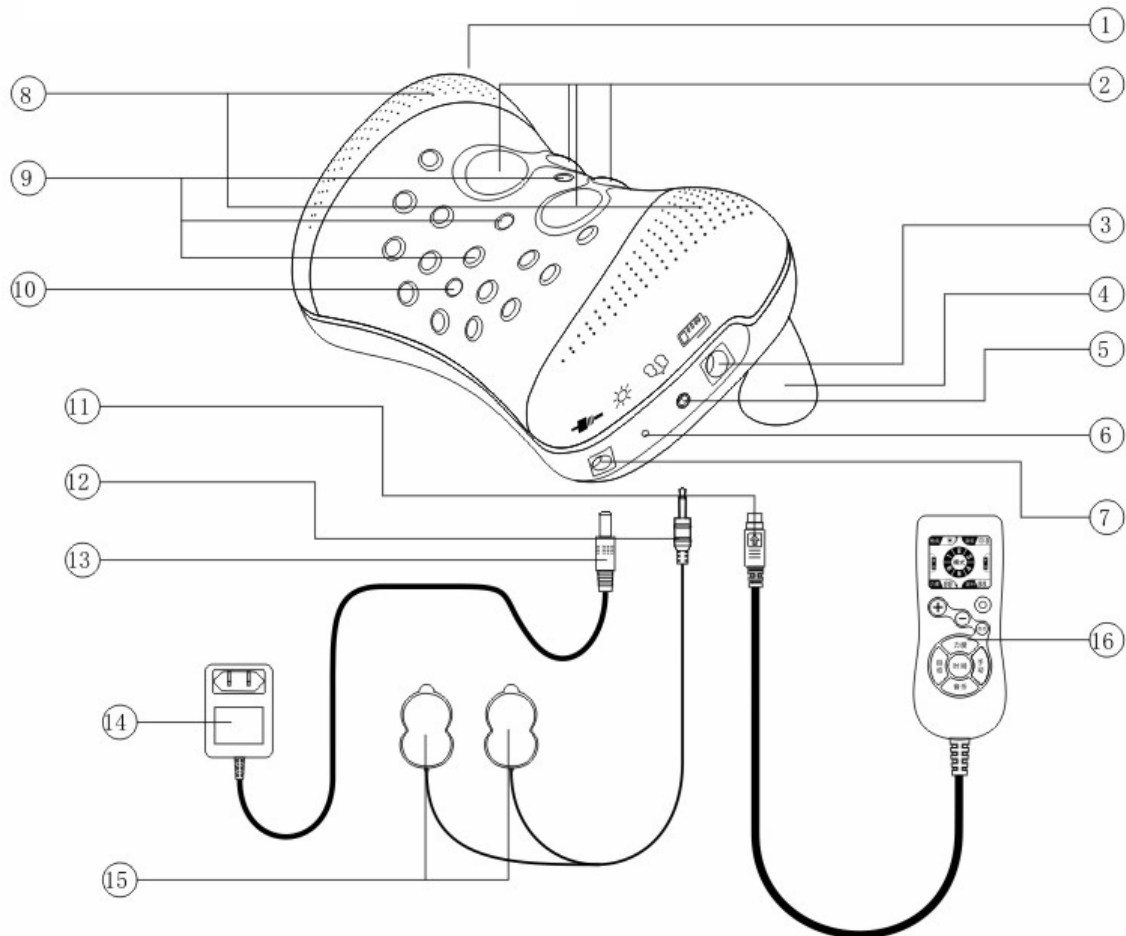
Il améliore la circulation du sang dans le but de parvenir à la détumescence et au soulagement de la douleur. Et la thérapie magnétique peut améliorer la qualité du sommeil et augmenter le volume du sommeil, ajuster le fonctionnement des nerfs, en utilisant en particulier la multi-perpiration. Le traitement donne de bons résultats pour les vertiges et les maux de tête.

- Traitement par la MUSIQUE

Notre appareil thérapeutique vertébral fournit la seule thérapie musicale existante ; il peut relaxer l'ensemble du corps et atténuer les effets de l'alcool, en utilisant en particulier un multi sommeil : le traitement donne de bons résultats pour la perte du sommeil. Il peut également améliorer la qualité du sommeil et de créer un sommeil sain.

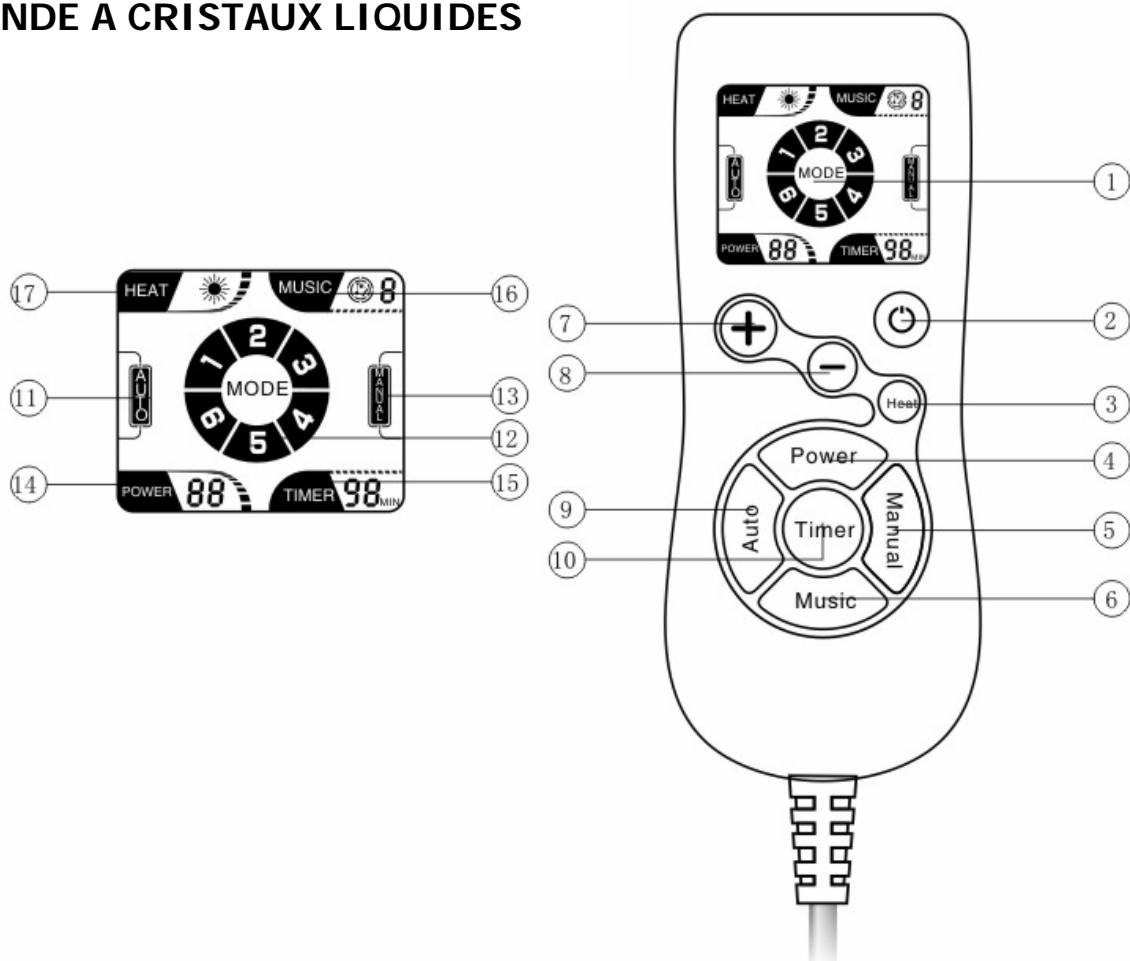
- Notre oreiller de thérapie utilise le poids naturel de la tête pour le guidage de la réponse des jambes et pour ramener la vertèbre dans sa position normale ; et notre oreiller de thérapie fournit aussi la fonction de chauffage infrarouge. La thérapie musicale, la thérapie magnétique et la thérapie de synthèse peuvent apporter une relaxation aux muscles de votre cou, pouvant ainsi éliminer les enflures et les inflammations, améliorer les déficiences de la circulation du sang et récupérer les fonctions blessées.

CORPS PRINCIPAL ET COMPOSANTS



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Corps principal | 2 Electrode de tête de massage. |
| 3. Entrée de commande | 4. Contre-pointe |
| 5. Entrée de la plaquette de thérapie | 6. Voyant indicateur d'alimentation |
| 7. Entrée alimentation | 8. Haut-parleur |
| 9. Chauffage infrarouge | 10. Tête magnétique |
| 11. Fiche de commande | 12. Fiche de la plaquette de thérapie |
| 13. Fiche de l'adaptateur | 14. Adaptateur d'alimentation |
| 15. Plaquette de thérapie | 16. Télécommande |

COMMANDE A CRISTAUX LIQUIDES



1. Affichage à cristaux liquides
2. Interrupteur Marche/Arrêt
3. Fonction chauffage
4. Mode d'énergie
5. Mode manuel
6. Mode Musique
7. Bouton d'augmentation
8. Bouton de diminution
9. Mode auto
10. Réglage de la minuterie
11. Indication du mode auto
12. Indiction du mode
13. Indication du mode manuel
14. Indication de l'énergie
15. Indication de la minuterie
16. Indication de la musique
17. Indication de l'infrarouge

Mode d'utilisation

Utiliser une ou deux fois par jour, avec un arrêt d'au moins 3 heures en cas de nouvelle utilisation le même jour. La meilleure durée de thérapie est de 15 à 30 minutes et de 10 jours pour une période de thérapie, en prenant un repos d'un à deux jours après l'achèvement d'une période de thérapie. Il est évident que vous constaterez une amélioration au bout de 2 ou 3 périodes de thérapie et que vous obtiendrez un effet satisfaisant à l'issue de la quatrième période. En faisant une utilisation à long terme, l'effet sera encore meilleur.

Fonctionnement

1. Choisir une surface plane ou un environnement adapté, et placer notre appareil thérapeutique dans une direction / position horizontale.
2. Avant, tout, brancher le câble de commande et l'insérer dans l'entrée de commande ; ensuite, brancher l'adaptateur d'alimentation et l'insérer dans l'entrée d'alimentation. Et brancher enfin sur la prise, après quoi le voyant indicateur d'alimentation s'allumera.
3. Utiliser une serviette humide et nettoyer le cou avant utilisation. En conformité avec la figure 1, le placer sur une surface plane et laisser votre tête partir en arrière aussi loin que possible. Tourner lentement votre cou à gauche et à droite et amener votre cou en total contact avec l'électrode de tête de massage, relaxer l'ensemble de votre corps, et mettre en marche à l'aide du câble de commande. Simultanément, le fait d'être sur le côté, comme sur la figure 2, empêche de suivre ces instructions, de même que sur la figure 3, du fait que l'appareil thérapeutique ne peut pas fonctionner dans ces conditions.



Fig. 1 Position sur le dos



Fig. 2 Position sur le côté

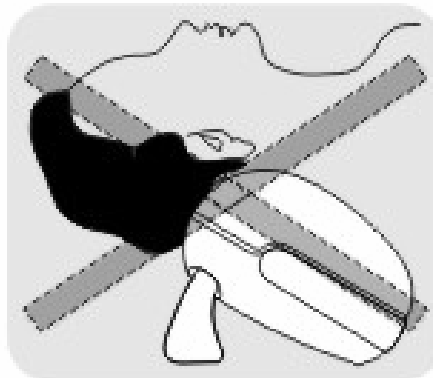
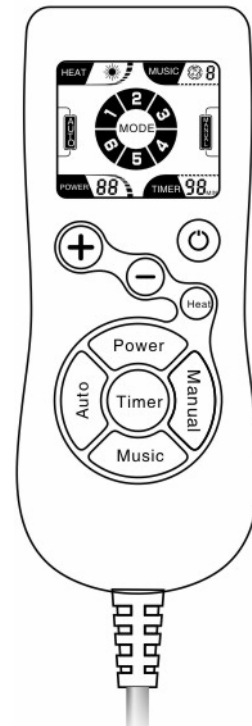


Fig. 3 Instrument placé la tête en bas

Fonctionnement de la télécommande

1. Brancher le câble de commande sur l'instrument. Après cela, brancher l'adaptateur d'alimentation et le raccorder à la prise, comme sur la figure (côté gauche).
2. Mettre l'alimentation en service ; il sera affiché : "Manuel", "Energie 0", "Minuterie 10", "Musique 0" et "Mode "1".
3. Manœuvrer le bouton de chauffage pour mettre le chauffage infrarouge en marche ou à l'arrêt.
4. Appuyer sur le bouton "Energie" et régler l'énergie ; le voyant va clignoter à la première pression. Appuyer sur "+" pour augmenter l'énergie. Appuyer sur "-" pour diminuer l'énergie. Appuyer à nouveau quand l'opération est terminée ; le voyant indicateur va cesser de clignoter.
5. Appuyer sur le bouton "Minuterie" pour régler la durée de la thérapie dont vous avez besoin ; le voyant va clignoter à la première pression. Et utiliser le bouton "+/-" pour augmenter ou diminuer la durée. Appuyer à nouveau quand l'opération est terminée ; le voyant indicateur va cesser de clignoter.
6. Appuyer sur le bouton "Musique" de choix entre la présence ou l'absence de musique et régler. La musique passe des positions 0 à 4 à chaque pression : 0 signifie arrêt de la musique, 1 à 4 signifient des genres différents de musique. Le voyant "MUSIQUE" clignotera en présence de musique. Appuyer sur "+/-" pour commander le volume (4 niveaux de réglage pour la commande de volume).
7. Appuyer sur le bouton "AUTO" et régler en mode auto ; l'instrument va fonctionner sur programme automatique. Il changera automatiquement de mode de fonctionnement entre 1 et 6.
8. Appuyer sur le bouton "MANUEL" et régler en mode manuel ; l'instrument va fonctionner en manuel. Appuyer sur le bouton de manière continue ; on peut ainsi choisir entre les modes de fonctionnement de 1 à 6.
9. Appuyer sur le bouton MARCHE/ARRET pour arrêter l'équipement.

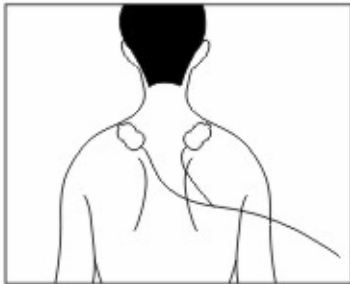


Commande

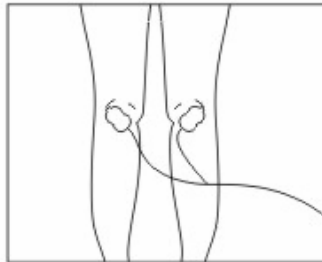
Mode d'utilisation des plaquettes de thérapie

1. A savoir avant utilisation
 - Il n'est pas autorisé d'utiliser en même temps les plaquettes de thérapie et l'électrode de tête de massage.

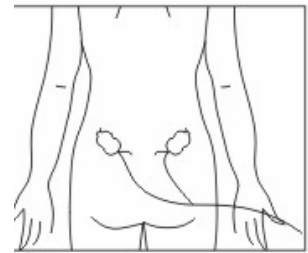
- Quand l'instrument est en fonctionnement, les plaquettes de thérapie ne doivent pas se toucher l'une l'autre : un espacement égal ou supérieur à 20 mm est nécessaire.
 - Les plaquettes de thérapie doivent être posées sur la même zone à problème.
 - Nettoyer la peau avant utilisation, et nettoyer les plaquettes de thérapie après utilisation ; maintenir toujours les plaquettes de thérapie en bon état.
2. Les plaquettes de thérapie vont transmettre l'action de l'électrode jusqu'aux couches profondes de la peau et l'effet bioélectrique va se produire en coordination avec les plaquettes. Déterminer la zone de thérapie pour obtenir l'effet de celle-ci.
 3. Insérer la fiche des plaquettes dans l'instrument et retirer la membrane de protection ; placer les plaquettes sur la zone de la douleur, et utiliser la commande pour régler l'énergie au niveau désiré.
 4. Utiliser les plaquettes de thérapie 1 ou 2 fois par jour, pendant 30 minutes à chaque fois. Une durée de 10 jours pour les périodes de thérapie aura un effet évident à l'issue de la première période de thérapie.



Périarthrite de l'épaule



Arthrite



Autre maladie

Recommandations rapides particulières

1. Ne pas toucher l'électrode de tête de massage après que la minuterie ait été réglée et que l'interrupteur ait été mis sur MARCHE. Placer d'abord l'appareil sur une surface plane, et s'assurer que votre cou est en total contact avec la tête de massage ; activer et régler ensuite la minuterie. Arrêter l'instrument avant de le retirer.
2. Il est suggéré de ne pas utiliser la fonction de chauffage infrarouge si le temps est très chaud et, pour les gens à peau sensible, si la durée d'utilisation du chauffage infrarouge est trop longue ou si l'énergie de l'électrode est trop élevée, il se produit une apparence de rougeur de la surface de la peau, la peau pèle et des cloques apparaissent. Dans ce cas, il est suggéré un arrêt d'une semaine avant une nouvelle utilisation. D'autre part, il est possible d'arrêter temporairement la fonction de chauffage et de n'utiliser que les plaquettes de thérapie, ou bien de réduire le réglage de durée et l'énergie si nécessaire.
3. Les plaquettes de thérapie doivent être utilisées sur la même zone à problème, et les plaquettes de thérapie étant des électrodes, de ne pas les placer au voisinage l'une de l'autre.
4. Il n'est pas possible d'utiliser en même temps les plaquettes de thérapie et l'électrode de tête de massage.

5. Les plaquettes de thérapie sont en caoutchouc et subissent un vieillissement naturel. Nettoyer donc la peau avant utilisation et nettoyer les plaquettes après utilisation, afin de les maintenir toujours en bon état.
6. L'oreiller magnétique comporte des éléments magnétiques. Maintenir les produits sensibles à l'écart de celui-ci.
7. Si vous ressentez au début de l'utilisation un courant électrique et une douleur de type coup de poignard, il s'agit d'un phénomène normal ; dans un tel cas, vous pouvez rapprocher votre cou de l'instrument et humidifier votre peau, ce qui fera disparaître le phénomène.
8. En utilisation pendant l'hiver, la peau peut ressentir la douleur de type coup de poignard ; dans un tel cas, humidifier votre peau, ce qui fera disparaître le phénomène.
9. Utiliser l'appareil avant de dormir ou après avoir pris un bain ; l'effet en sera encore meilleur.

Vérification et prévention des pannes

1. Vérification et prévention des pannes sur la télécommande
 - Absence de toute indication après raccordement et mise en marche.
Si le voyant indicateur est allumé, vérifier si la fiche de la télécommande est en bon état ou non.
Si le voyant indicateur n'est pas allumé, vérifier si l'adaptateur d'alimentation est en bon état ou non.
2. Vérification et prévention des pannes sur le corps principal
 - Indications normales sur la télécommande, mais absence de fonctionnement.
Appuyer sur le bouton "+" pour régler l'énergie si l'indication sur l'affichage à cristaux liquides est "0".
Retirer la fiche des plaquettes de thérapie si celle-ci est branchée.
(Les plaquettes de thérapie ne peuvent pas être utilisées en même temps que l'électrode de tête de massage).
Si vous avez un vêtement quelconque inséré entre l'électrode de tête de massage et la peau, ôter le vêtement et rapprocher votre peau de la tête de massage.
 - Sensation de douleur de type coup de poignard.
En cas d'utilisation par temps froid ou sec, humidifier votre peau avant utilisation.
Si vous avez dans vos cheveux des éléments de décoration entre la peau et la tête de massage, les enlever.
 - Sensation de stimulation, mais pas assez forte.
Nettoyer l'électrode de tête de massage s'il y a une tache quelconque sur celle-ci.
Vérifier que votre cou est bien en contact étroit avec la tête de massage.
3. Vérification et prévention des pannes sur les plaquettes de thérapie.
 - Si vous avez des cloques, une rougeur de la peau ou si une sensation d'inconfort se produit sur la zone de thérapie, ou si vous êtes sensible aux plaquettes, il est suggéré de réduire la durée de la thérapie ou de modifier la position des plaquettes de thérapie que vous avez posées.
Si vous êtes une personne sérieusement sensible, arrêter immédiatement l'utilisation.
Si vous avez réglé la durée de massage à une valeur trop longue, essayer de la régler à une valeur adaptée. Il est suggéré une durée inférieure à 20 minutes.
Si vous avez réglé l'énergie de massage à une valeur trop longue, essayer de régler l'énergie à une valeur adaptée.
 - En cas de sensation de douleur de type coup de poignard à l'utilisation, régler l'énergie à une valeur inférieure ; si l'énergie est trop élevée, vérifier si les plaquettes de thérapie sont bien collées ou non.

- Si la sensation de stimulation est faible, vérifier si la connexion des plaquettes de thérapie est en bon état ou non. Vérifier que les plaquettes sont collées sur la même zone de thérapie si vous les avez collées dans une mauvaise position.
Nettoyer ou changer les plaquettes si une tache quelconque sur la surface des plaquettes ou de l'adhésif entraîne un dysfonctionnement.
Régler l'énergie à une valeur élevée adaptée.

Caractéristiques et spécifications

Alimentation d'entrée	230 V CA / 50 Hz
Puissance délivrée (W)	15 W
Température de fonctionnement	inférieure à 50°C
Humidité	inférieure à 80 % d'humidité relative
Poids	1100 g
Puissance magnétique délivrée	0,06 T
Dimensions de l'appareil	245 × 160 × 130 mm
Norme de sécurité	Type : BF classe II