

Appareil soulageant des piqûres d'insectes

KT100



CONTEC Contec Medical System Co, Ltd.

Adresse : No.112 Qinhuan West Street, Economic & Technical Development Zone, Qinhuanqiao, Hebei Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tél : +86-335-8015430

Fax : +86-335-8015588

Support technique : +86-335-8015431

E-mail:cms@contecmed.com

Site web : <http://www.contecmed.com>

Prolinx GmbH

Brehmstr.56,40239 Duesseldorf Germany

Tel: 0049 211 3105 4698

E-mail: eu@eulinx.eu

CM2S.782.807.03(CE)TSS/1.1 1.4.01.18.031 2025.05

Avis à l'utilisateur

Chers utilisateurs, nous vous remercions d'avoir acheté le soulageur de piqûres d'insectes (ci-après désigné par le terme appareil).

Le présent manuel contient une description des caractéristiques et des exigences de l'appareil, de sa structure principale, de ses fonctions, de ses spécificités, des bonnes méthodes de transport, d'installation, d'utilisation, de fonctionnement, de réparation, d'entretien et de rangement, etc. ainsi que des procédures de sécurité destinées à protéger à la fois l'utilisateur et l'appareil, conformément aux caractéristiques et aux exigences de l'appareil. Veuillez vous référer aux chapitres respectifs pour plus de détails. Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant l'utilisation de cet appareil. Il faut conformer strictement au manuel de l'utilisateur décrivant les procédures d'utilisation. Les présentes instructions décrivent les procédures d'utilisation qui requièrent une attention particulière, les pratiques d'utilisation susceptibles d'entraîner des anomalies ou des dommages pour le produit et l'opérateur ou l'utilisateur. En cas d'anomalie ou de dommage subi par la machine ou les personnes en raison d'une utilisation, d'un entretien ou d'un rangement ne respectant pas ces instructions, notre société n'assumera aucune responsabilité en termes de sécurité, de fiabilité et de garantie de fonctionnement, et le service de garantie du fabricant ne couvrira pas de tels défauts. En raison des rénovations prévues, il se peut que les produits spécifiques que vous avez reçus ne correspondent pas tout à fait à la description de ce manuel de l'utilisateur. Nous en sommes sincèrement désolés.

Notre société est seule responsable de l'interprétation finale de ce

manuel. Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.

Avertissements

Veillez noter que l'utilisation de l'appareil peut entraîner des conséquences graves pour le testeur, l'utilisateur ou l'environnement.

- L'entretien de l'appareil est réservé au personnel qualifié désigné par le fabricant. Il est interdit aux utilisateurs de procéder eux-mêmes à l'entretien ou à la réparation de l'appareil. Toute modification non approuvée de l'appareil entraînerait des risques inacceptables.
- L'utilisation incessante de l'appareil peut entraîner des sensations désagréables ou douloureuses, notamment chez les personnes qui souffrent de troubles de la microcirculation. Vous pouvez, le cas échéant, utiliser à nouveau la fonction de chaleur du guérisseur de piqûres d'insectes sur la piqûre / morsure après une pause de 5 minutes ou utiliser immédiatement sur une autre piqûre / morsure dans une zone différente. Il ne faut pas dépasser le nombre maximum de 5 applications par heure pour une même zone de traitement.
- Chaque pièce de l'appareil est bien fixée, mais en cas de chute accidentelle, les petites pièces telles qu'un bouton peuvent se détacher. Il faut donc éviter d'avaler ces pièces, car elles peuvent provoquer un étouffement.
- L'appareil contient des matières PC et ABS. Il est interdit aux personnes allergiques au PC ou à l'ABS d'utiliser cet appareil.
- La lanière est constituée d'un matériau insensible. Veuillez ne pas l'utiliser s'il y a une personne allergique à la lanière.
- N'enroulez pas le câble USB autour du cou pour prévenir les accidents.
- La mise au rebut de l'appareil, de ses accessoires et de son emballage doit être effectuée conformément aux lois et réglementations locales, pour éviter la pollution de l'environnement ambiant. En outre, les matériaux d'emballage doivent être placés dans une zone inaccessible aux enfants.
- Examinez l'appareil avant de l'utiliser afin de vérifier qu'il ne présente aucun défaut visible susceptible d'affecter la sécurité de l'utilisateur et le fonctionnement de l'appareil. En présence de dommages évidents, veuillez remplacer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.
- Lors du rangement de l'appareil, gardez-le à l'écart des enfants et des animaux domestiques afin d'éviter d'en affecter le fonctionnement.
- Évitez de placer l'appareil dans des endroits directement exposés à la lumière du soleil, à des températures élevées, à l'humidité, à la poussière, à la ouate ou à des sources d'éclaboussures d'eau, afin d'éviter d'en affecter le fonctionnement.
- Cet appareil n'est pas destiné au soin.
- Les utilisateurs sont tenus de lire attentivement le manuel du produit avant d'utiliser l'appareil et de respecter les conditions d'utilisation.

1 Présentation

L'appareil est destiné au soulagement des démangeaisons ou des gonflements dus aux piqûres ou morsures d'insectes.

1.1 Caractéristiques

- A. Soulagement rapide des démangeaisons dues aux piqûres d'insectes.
- B. L'appareil est doté d'un système de chauffage physique, de matières inoffensives pour la peau et ne contient pas de produits chimiques.
- C. Conception compacte et portable
- D. Réglage précis et sûr de la température pour une utilisation en toute sécurité.
- E. Deux modes (trois degrés de température pour chaque mode).
- F. Utilisation facile pendant la nuit.

1.2 Conditions d'environnement

Milieu de rangement

- a) Température : $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- b) Humidité relative : $\leq 95\%$
- c) Pression atmosphérique : $500 \text{ hPa} \sim 1060 \text{ hPa}$

Milieu de fonctionnement

- a) Température : $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- b) Humidité relative : $\leq 75\%$
- c) Pression atmosphérique : $700 \text{ hPa} \sim 1060 \text{ hPa}$

1.3 Précautions

1.3.1 Attention

Signalez les situations ou les pratiques susceptibles d'endommager l'appareil ou tout autre bien.

- Assurez-vous, avant d'utiliser l'appareil, que son état et son milieu de fonctionnement sont normaux.
- N'utilisez pas immédiatement l'appareil s'il passe d'un milieu froid ou très chaud à un milieu humide ou moins chaud.
- En cas d'éclaboussures ou de coagulation de l'appareil par de l'eau, arrêtez l'utilisation.
- N'utilisez PAS l'appareil avec des objets tranchants.
- Il est interdit de stériliser l'appareil à haute température, à haute pression, au gaz ou de le désinfecter par immersion. Consultez le manuel de l'utilisateur dans le chapitre correspondant (6.1) pour savoir plus sur le nettoyage et la désinfection. Éteignez l'appareil avant le nettoyage et la désinfection.
- Dépendamment de la sensibilité de la personne utilisant l'appareil et de la zone cutanée, la température de traitement peut donner une sensation désagréable et provoquer une légère rougeur de la peau et, dans de rares cas, une irritation de la peau. Si la fonction de chaleur vous semble trop forte, arrêtez immédiatement le traitement.
- La durée de vie de l'appareil est de 3 ans, dont la date de fabrication est indiquée sur l'étiquette.
- Ne contorbez pas ni ne traînez le fil de l'appareil.
- L'appareil ne peut pas être utilisé durant le chargement.

1.3.2 Consignes de sécurité

Il faut avoir au moins 12 ans pour pouvoir utiliser cet appareil soi-même. Les enfants de moins de 12 ans ne doivent se servir du produit que sous la surveillance ou avec l'aide d'un adulte.

A ne pas utiliser :

- Chez les diabétiques, car ils peuvent avoir une sensibilité réduite à la douleur et risquent de se brûler.
- Chez les personnes handicapées, les enfants de moins de 3 ans ou les personnes ayant une sensibilité réduite à la chaleur (par exemple, en cas d'altération de la peau due à une maladie ou de présence de cicatrices dans la zone à traiter, après la prise d'analgésiques, d'alcool ou de drogues).
- A proximité des yeux, sur les paupières, la bouche ou les muqueuses.
- Sur une peau présentant une maladie aiguë ou chronique (blessée ou irritée).
- En cas de fièvre.
- Sur les zones sensibles de la peau.
- En cas de troubles sensoriels réduisant la sensation de douleur (par exemple, troubles du métabolisme).
- En cas d'utilisation simultanée de lotions, de crèmes et de gels au niveau local.
- Si votre peau est constamment irritée en raison d'une application prolongée de chaleur sur la même zone cutanée. Consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil si l'une des situations suivantes s'applique à vous :
- Vous souffrez d'une application cutanée.
- Vous souffrez d'une maladie grave, notamment si vous avez tendance à souffrir d'affections thromboemboliques ou de tumeurs malignes récurrentes.
- Vous souffrez de douleurs chroniques inexpliquées dans une partie quelconque du corps.

2 Principes

Un grand nombre de piqûres et de morsures d'insectes provoquent des marques de piqûre et de morsure douloureuses et gonflées. Ces piqûres / morsures entraînent la plupart du temps des démangeaisons intenses. Le guérisseur de piqûres d'insectes soulage très efficacement les piqûres et les morsures d'insectes au moyen de la chaleur. En règle générale, les toxines susceptibles de provoquer des démangeaisons et des gonflements se composent de molécules de protéines. Lorsque la température atteint une certaine limite, les protéines modifient leur structure moléculaire et par conséquent perdent souvent leur effet. Il en résulte une diminution des démangeaisons ainsi qu'une amélioration des symptômes ; on constate souvent une guérison plus aisée des zones piquées.

3 Fonctions

- A. Une conception de protection à double interrupteur contre la surchauffe permet la prévention des brûlures cutanées dues à une température élevée.
- B. Il existe six niveaux de température, dont le niveau défini peut être enregistré automatiquement.
- C. Des voyants lumineux permettent d'indiquer le niveau de température.
- D. Indication de batterie faible.
- E. Fonction de mise en veille automatique.
- F. Port de charge de type C.

4 Installation

4.1 Apparence

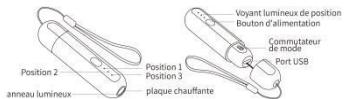


Figure 1 Apparence

A. Commutateur de mode : permet de changer de mode de température, L : mode de basse température (le voyant de position est bleu), H : mode de haute température (le voyant de position est rouge).

B. Bouton d'alimentation : permet de quitter le mode veille (démarrage du chauffage) et de changer la position de la température (trois positions par mode), position 3 : température élevée, position 2 : température moyenne, position 1 : température basse.

4.2 Connexion du câble USB

Ouvrez la prise USB de l'appareil, insérez la micro extrémité du câble USB dans l'interface du port USB, et l'autre extrémité dans l'ordinateur ou l'adaptateur d'alimentation.

4.3 Structure, accessoires et description du logiciel

A. Structure : unité principale, un câble de suspension.

B. Accessoires : Câble USB, adaptateur d'alimentation (optionnel).

Pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil, veuillez vérifier la conformité de l'appareil et des accessoires avec la liste.

C. Description du logiciel

Version : V1

5 Fonctionnement

5.1 Utilisation

A. En appuyant longuement sur le « bouton d'alimentation », vous pouvez quitter le mode veille et commencer à chauffer (position par défaut lors de la première sortie du mode veille : position 1). Lors du chauffage, le voyant lumineux de position et l'anneau lumineux restent constamment allumés.

B. Lors du chauffage, il suffit d'appuyer brièvement sur le « bouton d'alimentation » afin de changer de position de température, et le témoin lumineux de position correspondant s'allume.

Note : Il existe deux modes de température (trois positions par mode) adaptés à la sensibilité de la peau. L'utilisation de mode basse température (L) est recommandée.

C. Une fois chauffée à la température spécifiée, l'appareil déclenche un signal sonore.

D. Posez la plaque chauffante de l'appareil sur la zone piquée ou mordue.

E. Une fois le chauffage terminé, l'appareil se met immédiatement en mode veille.

Note : L'appareil est doté de la fonction de mémorisation de la

position de la température. Après le réglage d'une position de température, elle démarera toujours à cette position dès qu'elle quittera le mode veille.

Note : Fonction de protection contre la surchauffe. En cas de dépassement de la durée de chauffage continu de 60 secondes, l'appareil se met automatiquement en mode veille.

5.2 Chargement

Vous pouvez charger l'appareil avec un adaptateur d'alimentation. Lors du chargement, les trois voyants lumineux restent allumés circulairement. Si tous les voyants sont allumés, cela signifie que le chargement est terminé.

Note : en cas de batterie faible, il est encore possible d'utiliser l'appareil quelques fois, mais le voyant lumineux de position clignote lors de l'échauffement. Si la charge de la batterie est trop faible, il est impossible d'utiliser l'appareil de façon normale. En quittant le mode veille, tous les voyants lumineux clignotent une fois avant de s'éteindre.

 Avant toute utilisation, assurez-vous que la zone piquée ne contient plus de dard d'insecte. Enlevez le dard délicatement avant utilisation. Pour obtenir de meilleurs résultats, il faut utiliser le produit immédiatement après la piqûre ou la morsure d'insecte, car les toxines ne sont pas encore totalement absorbées par la peau. En revanche, si le traitement de la zone piquée ou mordue est trop tardif et que les démangeaisons, l'inflammation et le gonflement ont déjà commencé, le guérisseur de piqûres d'insectes aura un effet limité. Il faut néanmoins traiter la zone avec le guérisseur de piqûres d'insectes. Les démangeaisons sont généralement soulagées et la guérison peut être accélérée.

6 Maintenance, transport et rangement

6.1 Nettoyage et désinfection

Il faut éteindre l'appareil avant de le nettoyer et éviter de l'immerger dans un liquide.

Utilisez de l'alcool à 75 % pour nettoyer le boîtier de l'appareil, laissez sécher à l'air libre ou nettoyez avec un chiffon propre et doux. Il ne faut pas vaporiser de liquide directement sur l'appareil et éviter toute pénétration de liquide à l'intérieur de l'appareil.

A. Vérifiez régulièrement l'unité principale ainsi que tous les accessoires en vous assurant qu'ils ne présentent pas de dommages visibles susceptibles d'affecter la sécurité de l'utilisateur et les performances du système de surveillance. Cessez d'utiliser l'appareil s'il présente des dommages évidents.

B. Veillez recharger la batterie à temps lorsque la batterie est faible.

C. Il faut recharger la batterie rapidement en cas de décharge excessive. Il convient de recharger l'appareil une fois par trimestre lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps. En suivant ces conseils, vous pourrez prolonger la durée de vie de la batterie.

6.3 Transport et rangement

A. Il est possible de transporter l'appareil emballé par des moyens de transport ordinaires ou selon un contrat de transport. Il faut éviter les chocs violents, les vibrations et les éclaboussures de pluie ou de neige au cours du transport. Il est également interdit de le transporter mélangé à des matières toxiques, nocives et

corrosives.

B. Il convient de ranger l'appareil emballé dans un endroit exempt de gaz corrodifs et bien ventilé.

7 Dépannage

Problème	Cause éventuelle	Solution
L'appareil n'est plus assez chaud	1) L'appareil est utilisé hors de l'environnement prévu par le manuel. 2) L'appareil ne fonctionne pas correctement.	1) Prière d'utiliser l'appareil dans un milieu normal. 2) Veuillez contacter le service après-vente.
L'appareil ne s'allume pas	1) Batterie faible ou vide. 2) L'appareil ne fonctionne pas correctement.	1) Veuillez recharger la batterie. 2) Veuillez contacter le service après-vente.
Il est impossible d'utiliser l'appareil pendant toute la durée de la charge.	1) La batterie n'est pas complètement chargée. 2) L'appareil ne fonctionne pas correctement.	1) Veuillez recharger la batterie. 2) Veuillez contacter le service après-vente.
Il est impossible de recharger complètement la batterie, même après une durée de charge de 10 heures.	L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Veuillez contacter le service après-vente.

8 Symboles

Symboles	Signification	Symboles	Signification
	Fabricant		Date de fabrication
	Numéro de série		Date limite d'utilisation
	Recyclage des déchets DEEE (2012/19/EU)		USB
	Limitation de température		Limitation de l'humidité

	Limitation de la pression atmosphérique		Vers le haut
	Fragile, manipuler avec précaution		Conserver au sec
	Bouton d'alimentation		Recyclable
P/N	Code matière		Numéro de lot
	Représentant européen		Ce produit respecte la directive 2014/30/UE et au règlement (UE) 2023/998.

Note : Il est possible que votre appareil ne comporte pas tous les symboles suivants.

9 Spécification

Température et durée de chauffage	40 °C ~ 44 °C, Position 1 : 40 °C, temps de chauffage : 10 s Position 2 : 42 °C, temps de chauffage : 10 s Position 3 : 44 °C, temps de chauffage : 7 s
Mode de température basse	45 °C ~ 50 °C; Position 1 : 45 °C, temps de chauffage : 7 s Position 2 : 47 °C, temps de chauffage : 5 s Position 3 : 50 °C, temps de chauffage : 3 s
Tension électrique	CC 3,6 V - 4,2 V
Courant de travail	≤ 250mA
Alimentation électrique	Batterie rechargeable au lithium (3,7 V)
Durée de vie de la batterie	Charge et décharge : pas moins de 500 fois.
Spécifications de l'adaptateur	Tension de sortie : CC 5 V Courant de sortie : 1000 mA
Dimensions et poids	
Dimensions	111 mm (L) × 24 mm (W) × 22 mm (H)
Poids	Environ 45 g (y compris la pile au lithium)