

Dispositivo ad azione lenitiva per le punture di insetti

KT100

CONTEC Contec Medical Systems Co., Ltd.

Indirizzo: No.112 Qinhua West Street, Economic & Technical Development Zone, Qinhua Island, Hebei Province, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel.: +86-335-8015430

Fax: +86-335-8015588

Assistenza tecnica: +86-335-8015431

E-mail: cms@contecmed.com.cn

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



Prolinx GmbH

Brehmstr.56,40239 Duesseldorf Germany

Tel: 0049 211 3105 4698

E-mail: eu@culinx.eu

CMS.782.807.05(CE)/TSS/1.1 1.0.1.18.029 2025.05

Avviso per l'utente

Gentili utenti, vi ringraziamo per aver acquistato il dispositivo ad azione lenitiva per le punture di insetti (di seguito denominato dispositivo).

Il manuale descrive, in base alle caratteristiche e ai requisiti del dispositivo, la struttura principale, le funzioni, le specifiche, i metodi corretti per il trasporto, l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento, la riparazione, la manutenzione e la conservazione, ecc. Fare riferimento ai rispettivi capitoli per i dettagli.

Si prega di leggere attentamente il Manuale d'uso prima di utilizzare questo dispositivo. Il Manuale d'uso che descrive le procedure operative deve essere seguito rigorosamente. Queste istruzioni descrivono le procedure operative che richiedono attenzione, le pratiche operative che possono causare anomalie, danni al prodotto e all'operatore o all'utente. Per quanto riguarda eventuali anomalie o danni alla macchina o alle persone causati da funzionamento, manutenzione e stoccaggio che violano le presenti istruzioni, la nostra azienda non è responsabile della garanzia di sicurezza, affidabilità e prestazioni e il servizio di garanzia del produttore non copre tali guasti.

A causa dell'imminente ristrutturazione dell'azienda, i prodotti specifici ricevuti potrebbero non essere totalmente conformi alla descrizione del presente Manuale d'uso. Ci scusiamo per l'inconveniente.

La nostra azienda si riserva l'interpretazione finale di questo manuale. Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

Avvertenza



Situazioni che potrebbero causare gravi conseguenze per il tester, l'utente o l'ambiente.

La manutenzione del dispositivo può essere eseguita solo da personale di assistenza qualificato indicato dal produttore. Gli utenti non sono autorizzati a eseguire la manutenzione o il rimontaggio del dispositivo da soli. La modifica non autorizzata del dispositivo comporterebbe un rischio inaccettabile.

Se si utilizza il dispositivo in modo continuativo, si può provare una sensazione di disagio o di dolore, soprattutto per chi soffre di disturbi della microcircolazione. Se necessario, è possibile utilizzare nuovamente la funzione di calore del dispositivo ad azione lenitiva per le punture di insetti sulla punta/morso dopo una pausa di 5 minuti o anche utilizzarlo immediatamente su un'altra punta/morso in un'area diversa. Non deve essere superato il numero massimo di 5 applicazioni all'ora sulla stessa area di trattamento.

Ogni parte del dispositivo è saldamente fissata; in caso di caduta accidentale, le parti più piccole, come ad esempio un pulsante, si potrebbero staccare; fare attenzione a non ingerirle, perché potrebbero causare soffocamento.

Il dispositivo contiene materiali in PC e ABS. Le persone allergiche al PC o all'ABS non possono utilizzare questo dispositivo.

Il cordino è realizzato in materiale anallergico. Si prega di non utilizzarlo se una persona è allergica al cordino.

Non avvolgere il cavo USB intorno al collo per evitare incidenti.

Lo smaltimento del dispositivo, dei suoi accessori e degli imballaggi deve seguire le leggi e le normative locali, per evitare di inquinare l'ambiente. Inoltre, i materiali di imballaggio devono essere collocati in una zona non raggiungibile dai bambini.

Controllare il dispositivo prima dell'uso per assicurarsi che non vi siano danni visibili che possano influire sulla sicurezza dell'utente e sulle prestazioni del dispositivo. In caso di danni evidenti, sostituire le parti danneggiate prima dell'uso.

Quando si ripone il dispositivo, tenerlo lontano dalla portata di bambini e animali domestici per evitare di comprometterne le prestazioni.

Non collocare il dispositivo in luoghi esposti alla luce diretta del sole, a temperature elevate, all'umidità, alla polvere, all'ovatta o in luoghi soggetti a schizzi d'acqua, per evitare di comprometterne le prestazioni.

Questo dispositivo non è destinato al trattamento.

Gli utenti devono leggere attentamente il manuale del prodotto prima dell'uso e operare secondo i requisiti.

1 Panoramica

Il dispositivo è indicato per alleviare il prurito o il gonfiore causato da punture o morsi di insetti.

1.1 Caratteristiche

A. Allevia rapidamente il prurito causato dalle punture di insetti.

B. Fornisce riscaldamento fisico, ed è realizzato con materiali delicati per la pelle, privi di sostanze chimiche.

C. Design compatto e portatile.

D. Controllo della temperatura accurato e affidabile, sicuro da usare.

E. Due modalità (tre gradi di temperatura per ciascuna modalità).

F. Facile da usare di notte.

1.2 Requisiti ambientali

Ambiente di stoccaggio

a) Temperatura: -40 °C~+60 °C

b) Umidità relativa: ≤ 95%

c) Pressione atmosferica: 500 hPa ~ 1060 hPa

Ambiente operativo

a) Temperatura: +5 °C~+40 °C

b) Umidità relativa: ≤ 75%

c) Pressione atmosferica: 700 hPa ~ 1060 hPa

1.3 Precauzioni

1.3.1 Attenzione

Segnala condizioni o pratiche che possono causare danni al dispositivo o ad altre proprietà.

Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi che si trovi nel normale stato di funzionamento e nell'ambiente operativo adatto.

Quando il dispositivo viene trasportato da un ambiente freddo o caldo a un ambiente tiepido o umido, non utilizzarlo immediatamente.

Se il dispositivo viene bagnato da schizzi di acqua, interrompere il funzionamento.

NON utilizzare il dispositivo con oggetti appuntiti.

Non è consentita la sterilizzazione ad alta temperatura, ad alta pressione, con gas o la disinfezione per immersione del dispositivo. Fare riferimento al Manuale d'uso nel relativo capitolo (6.1) per la pulizia e la disinfezione. Spegnerne il dispositivo prima di pulirlo e disinfettarlo.

A seconda della sensibilità della persona che utilizza il dispositivo e dell'area della pelle, la temperatura di trattamento può essere sgradevole e causare un leggero arrossamento della pelle e, in rari casi, irritazione della pelle. Se la funzione calore risultasse troppo fastidiosa, interrompere immediatamente il trattamento.

Il dispositivo ha una durata di 3 anni, la data di produzione è riportata sull'etichetta.

Non toccare il cavo o trascinare il dispositivo dallo stesso. Il dispositivo non può essere utilizzato durante la ricarica.

1.3.2 Note di sicurezza

L'utente del dispositivo deve avere più di 12 anni. Il prodotto può

essere utilizzato su bambini di età inferiore ai 12 anni solo se sorvegliati o assistiti da un adulto.

Non utilizzare:

- Su persone diabetiche, poiché possono avere una ridotta sensibilità al dolore e possono scottarsi.
- Su persone con disabilità, bambini di età inferiore ai 3 anni o persone con ridotta sensibilità al calore (ad esempio, persone con alterazioni della pelle dovute a malattie o cicatrici nella zona di applicazione, dopo l'assunzione di antidolorifici, alcol o droghe).
- Vicino agli occhi, sulle palpebre, sulla bocca o sulle mucose.
- Su pelle gravemente o cronicamente malata (lesa o irritata).
- In caso di febbre.
- Su aree sensibili della pelle.
- In caso di disturbi sensoriali che riducono la percezione del dolore (ad esempio, disturbi metabolici).
- Se si utilizzano contemporaneamente lozioni, creme e gel a livello locale.
- Se si soffre di pelle irritata in modo persistente a causa dell'applicazione di calore a lungo termine sulla stessa area della pelle.

Prima di utilizzare il dispositivo, consultare il proprio medico se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Si soffre di patologie cutanee.
- Si soffre di una malattia grave, in particolare se si ha una propensione alle condizioni tromboemboliche o alle escrescenze maligne ricorrenti.
- Si ha un dolore cronico inspiegabile in qualsiasi parte del corpo.

2 Principio di funzionamento

Molte punture e morsi di insetti provocano reazioni cutanee con segni dolorosi e gonfi. Questi morsi/punture spesso causano un forte prurito. Il dispositivo ad azione lenitiva per le punture di insetti offre un sollievo molto efficace alle punture di insetti attraverso il calore. Le tossine che possono provocare prurito e gonfiore sono generalmente costituite da molecole proteiche. Le proteine cambiano la loro struttura molecolare quando viene superato un certo limite di temperatura, e quindi spesso perdono il loro effetto. Di conseguenza, il prurito si attenua e i sintomi migliorano; spesso si nota che l'area guarisce più rapidamente.

3 Funzioni

- A. Protezione da sovratemperatura a doppio interruttore, che previene le ustioni cutanee dovute alle alte temperature.
- B. Sono disponibili sei livelli di temperatura e il livello impostato può essere salvato automaticamente.
- C. Il livello di temperatura è indicato mediante spie luminose.
- D. Indicazione di batteria scarica.
- E. Funzione di standby automatico.
- F. Porta di ricarica di tipo C.

4 Installazione

4.1 Aspetto



Figura 1 Aspetto

A. Selettore di modalità: commuta la modalità di temperatura, L: modalità di bassa temperatura (la spia di posizione è blu), H: modalità di alta temperatura (la spia di posizione è rossa).

B. Pulsante di accensione: consente di uscire dalla modalità standby (avvio del riscaldamento) e di cambiare la posizione della temperatura (tre posizioni per ciascuna modalità), posizione 3: temperatura elevata, posizione 2: temperatura media, posizione 1: temperatura bassa.

4.2 Collegamento del cavo USB

Aprire la protezione della porta USB sul dispositivo, inserire un'estremità del cavo micro USB nell'interfaccia della porta USB e l'altra estremità nel computer o nell'adattatore di alimentazione.

4.3 Descrizione della struttura, degli accessori e del software

A. Struttura: unità principale, cordon.

B. Accessori: Cavo USB, adattatore di alimentazione (opzionale). Controllare il dispositivo e gli accessori in base all'elenco per evitare che il dispositivo non funzioni normalmente.

C. Descrizione del software

Versione di rilascio: V1

5 Funzionamento

5.1 Utilizzo

A. Premere a lungo il "pulsante di accensione" per uscire dalla modalità standby e iniziare a riscaldare (posizione predefinita quando si esce dalla modalità standby per la prima volta: posizione 1). Durante il riscaldamento la spia di posizione e la ghiera luminosa sono costantemente accese.

B. Durante il riscaldamento, premere brevemente il "pulsante di accensione" per cambiare la posizione della temperatura e la spia della posizione corrispondente sarà accesa.

Nota: In base alla sensibilità della pelle, sono disponibili due modalità di temperatura (tre posizioni per ciascuna modalità). Si consiglia di utilizzare la modalità a bassa temperatura (L).

C. Dopo aver raggiunto la temperatura specificata, viene emesso un segnale acustico.

D. Posizionare la piastra riscaldante del dispositivo sulla zona che è stata punta o morsa.

E. Al termine del riscaldamento, entrerà immediatamente in modalità standby.

Nota: Il dispositivo è dotato della funzione di memoria del livello di temperatura. Dopo aver impostato un livello di temperatura, il sistema si avvia su quel livello alla successiva uscita dalla modalità standby.

Nota: Funzione di protezione da sovratemperatura. Quando il tempo di riscaldamento continuo supera i 60 secondi, entrerà automaticamente nella modalità standby.

5.2 Ricarica

Il dispositivo può essere caricato tramite un adattatore di alimentazione.

Durante la ricarica, le tre spie si accendono a rotazione. Quando tutte le spie sono accese, la carica è completa.

Nota: quando si verifica una batteria scarica, il dispositivo può ancora essere utilizzato alcune volte, ma la luce dell'indicatore di posizione lampeggerà durante il riscaldamento. Se la carica della batteria è troppo bassa, il dispositivo non è in grado di funzionare normalmente. Dopo l'uscita dalla modalità standby, tutte le spie lampeggiano una volta, quindi si spengono.

⚠ Prima dell'uso, accertarsi che non vi siano residui di punture di insetti nella zona in cui si è stati punti. Rimuovere accuratamente il pungiglione prima dell'uso. L'uso immediatamente dopo la puntura o il morso dell'insetto consente di ottenere i migliori risultati, poiché le tossine non sono ancora state in grado di avere pieno effetto sulla pelle. Se si attende troppo a lungo per trattare l'area che è stata punta o morsa e prurito, l'infiammazione e il gonfiore saranno già ad uno stadio avanzato e il dispositivo ad azione lenitiva per le punture di insetti potrà produrre solo un effetto limitato. È comunque sempre benefico trattare l'area con il dispositivo. In genere è possibile alleviare il prurito e accelerare la guarigione.

6 Manutenzione, trasporto e stoccaggio

6.1 Pulizia e disinfezione

Prima della pulizia il dispositivo deve essere spento e non deve essere immerso in liquidi.

Utilizzare alcol al 75% per pulire l'involucro del dispositivo, lasciarlo asciugare a temperatura ambiente o pulirlo con un panno pulito e morbido. Non spruzzare alcun liquido direttamente sul dispositivo ed evitare che i liquidi penetrino nel dispositivo.

6.2 Manutenzione

A. Controllare periodicamente l'unità principale e tutti gli accessori per assicurarsi che non vi siano danni visibili che possano influire sulla sicurezza dell'utente e sulle prestazioni di monitoraggio. In caso di danni evidenti, interrompere l'uso.

B. Si prega di caricare la batteria in tempo quando appare batteria scarica.

C. Ricaricare la batteria subito dopo averla scaricata eccessivamente. Il dispositivo deve essere ricaricato ogni tre mesi

se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. Questa guida consente di prolungare la durata della batteria.

6.3 Trasporto e stoccaggio

A. Il dispositivo imballato può essere trasportato con mezzi ordinari o in base al contratto di trasporto. Durante il trasporto, evitare forti urti, vibrazioni e spruzzi di pioggia o neve e non trasportare insieme a materiale tossico, nocivo e corrosivo.

B. Il dispositivo imballato deve essere conservato in un locale privo di gas corrosivi e con una buona ventilazione.

7 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile motivo	Soluzione
Il dispositivo non si scalda più a sufficienza	1) Il dispositivo non viene utilizzato nell'ambiente specificato dal manuale. 2) Il dispositivo funziona in modo anomalo.	1) Utilizzare il dispositivo in un ambiente adatto. 2) Si prega di contattare il servizio post-vendita.
Il dispositivo non può essere acceso	1) Batteria scarica o batteria esaurita. 2) Il dispositivo funziona in modo anomalo.	1) Caricare la batteria. 2) Si prega di contattare il servizio post-vendita.
Il dispositivo non può essere utilizzato a tempo pieno dopo la carica.	1) La batteria non è completamente carica. 2) Il dispositivo funziona in modo anomalo.	1) Caricare la batteria. 2) Si prega di contattare il servizio post-vendita.
La batteria non riesce a raggiungere la ricarica completa neanche dopo 10 ore di ricarica.	Il dispositivo funziona in modo anomalo.	Si prega di contattare il servizio post-vendita.

8 Simboli

Simboli	Significato	Simboli	Significato
	Produttore		Data di produzione
	Numero di serie		Data di scadenza
	Riciclaggio dei rifiuti WEEE (2012/19/EU)		USB

	Limiti di temperatura		Limiti di umidità
	Limitazione della pressione atmosferica		Questa parte verso l'alto
	Fragile, maneggiare con cura		Mantenere asciutto
	Pulsante di accensione		Riciclabile
P/N	Codice materiale	LOT	N. lotto
	Rappresentante europeo		L'elemento è conforme con la direttiva 2014/30/UE e al regolamento (UE) 2023/998.

Nota: Il dispositivo potrebbe non contenere tutti i seguenti simboli.

9 Specifiche

Temperatura e tempo di riscaldamento	
Modalità bassa temperatura	40 °C ~ 44 °C, Posizione 1: 40 °C, tempo di riscaldamento: 10 s Posizione 2: 42 °C, tempo di riscaldamento: 10 s Posizione 3: 44 °C, tempo di riscaldamento: 7 s
Modalità alta temperatura	45 °C ~ 50 °C; Posizione 1: 45 °C, tempo di riscaldamento: 7 s Posizione 2: 47 °C, tempo di riscaldamento: 5 s Posizione 3: 50 °C, tempo di riscaldamento: 3 s
Tensione di esercizio	CC 3,6 V - 4,2 V
Corrente di lavoro	≤ 250mA
Alimentazione	Una batteria al litio ricaricabile (3,7 V)
Durata della batteria	Carica e scarica: non meno di 500 volte.
Specifiche dell'adattatore	Tensione di uscita: CC 5V Corrente di uscita: 1000 mA
Dimensioni e peso	
Dimensioni	111 mm(L) × 24 mm(P) × 22 mm(A)
Peso	Circa 45 g (compresa la batteria al litio)