

AUVON TENS e stimolatore muscolare

AS8016

Sollievo dal dolore, ovunque, in qualsiasi momento

Si prega di leggere attentamente l'introduzione del prodotto prima di utilizzarlo



EC	REP
----	-----

Rappresentante europeo

MedNet EC-REP GmbH

Borkstrasse 10 - 48163 Muenster - Germania



Produttore

Shenzhen Astec Technology Co., Ltd

8E Xin Bao Yi Bld Hou ting Villaggio, Via Bei Ting Rd, Shajing, BaoAn, ShenZhen Guangdong 518104 Cina.

INDICE DEI CONTENUTI

1. INDICE DEI CONTENUTI	2
- Premessa	2
-Come funzionano la TENS	2
- Simboli	3
- Precauzioni di sicurezza	4
- Confezione standard	6
- Attenzione	7
2. ILLUSTRAZIONI DEL DISPOSITIVO E ACCESSORI	11
- Procedura operativa	15
- Caratteristiche	17
3. PARAMETRI TECNICI DEL PRODOTTO.....	18
4. POSIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODI.....	20
- Porta tamponi per Tens	21
5. RISOLUZIONE DEI PROBLEM	23
6. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE.....	26
- Compatibilità elettromagnetica	27
- Attenzione	27

Grazie per aver acquistato AUVON Tens (TENS indica Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation Cioè Stimolazione elettrica transcutanea del nervo) Stimolatore. Per consentire il corretto funzionamento di questo prodotto, si prega di leggere attentamente , questa introduzione del prodotto prima di tutto e conservare il manuale ben dopo la lettura per riferimento futuro. Se gli utenti dovessero avere ancora problemi, vi preghiamo di contattarci via support@iauvon.com.

1. INTRODUZIONE

PREMESSA

AS8016 è una macchina TENS a quattro canali di uscita e altamente efficace nell'alleviare il dolore, i diversi programmi si adattano alle diverse parti del corpo e al dolore. Prima dell'uso, leggere attentamente tutte le istruzioni di questo manuale d'uso e tenerlo al sicuro per riferimenti futuri.

COME FUNZIONA TENS

La teoria scientifica suggerisce che la terapia di stimolazione elettrica può funzionare in diversi modi.










- I delicati impulsi elettrici si muovono attraverso la pelle fino ai nervi vicini per bloccare o escludere il messaggio del dolore che arriva al cervello dalla fonte del dolore.
- I delicati impulsi elettrici aumentano la produzione dell'antidolorifico naturale del corpo.
- Inoltre, si pensa che la stimolazione elettrica migliori anche la circolazione sanguigna. I muscoli si contraggono e si rilassano con il flusso della stimolazione elettrica. Con ripetute contrazioni e rilassamenti, il sangue entra ed esce e la circolazione sanguigna migliora.

Funzioni (Destinato all'uso)

Gli usi previsti sono i seguenti:

- Sollievo temporaneo del dolore associato a dolori
- Muscoli doloranti nella spalla, vita, schiena, schiena, collo, estremità superiori (braccio)
- Estremità inferiori (gamba) a causa dello sforzo dovuto all'esercizio fisico
- Estremità inferiori (gamba) dovute alle normali attività di lavoro domestic

SIMBOLI

Simbolo	Significato
	Attenzione, consultare i documenti di accompagnamento
	BF Parte applicata isolata
	Apparecchiature di classe II
	Smaltimento secondo la direttiva 2002/96/CE
	PRODUTTORE
	Data di fabbricazione del dispositivo medico.
	RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITÀ EUROPEA
	Si prega di leggere il manuale d'uso prima dell'uso
	Marchio CE, soddisfa la conformità alle direttive e alle normative vigenti nell'UE

Simbolo	Significato
IP22	Classificazione IIP: Il primo numero 2: Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito, e il dito di prova snodato di 12 mm Φ , lunghezza 80 mm, deve avere un adeguato spazio libero dalle parti pericolose, e protetto da corpi estranei solidi di 12,5 mm e oltre. Il secondo numero: Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua quando l'involucro è inclinato fino a 15°. La caduta verticale di gocce d'acqua non deve avere effetti dannosi quando l'involucro è inclinato a qualsiasi angolo fino a 15° su entrambi i lati della verticale.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. Non applicare mai i tamponi sulla pelle con l'alimentazione accesa, che provocherebbe uno shock improvviso. Durante il massaggio, se volete spostare i tamponi in un'altra parte del corpo, spegnete prima il dispositivo e poi spostate i tamponi nel punto che volete massaggiare.

2. Non utilizzare mai questo prodotto in concomitanza con i seguenti dispositivi: pacemaker o qualsiasi altro dispositivo medico elettronico incorporato, macchina cuore-polmone e qualsiasi altro dispositivo medico elettronico di mantenimento della vita, elettrocardiografo e qualsiasi altro dispositivo di screening e monitoraggio medico. L'uso simultaneo di AUVON TENS e di uno qualsiasi dei suddetti dispositivi causerà malfunzionamenti e può essere molto pericoloso per gli utenti.

3. Non utilizzare mai questo prodotto in concomitanza con apparecchiature chirurgiche molto frequenti, può causare ustioni al sito degli elettrodi dello stimolatore e possibili danni allo stimolatore.

4. Non utilizzare mai questo prodotto vicino a un forno a

microonde o ad altre apparecchiature ad alta frequenza.

5. Si prega di non utilizzare i prodotti in prossimità (ad es. 1m) di apparecchiature per la terapia a onde corte, potrebbe produrre instabilità nell'uscita dello stimolatore.

6. Si prega di non azionare gli elettrodi vicino al torace che possono aumentare il rischio di fibrillazione cardiaca.

7. Si prega di consultare un medico per quanto riguarda l'uso del prodotto nelle seguenti circostanze: pazienti con malattie cardiache, condizioni acute, tumori maligni, tubercolosi, qualsiasi malattia contagiosa, febbre alta, pressione sanguigna anomala, malattie della pelle, mancanza di sensazione sulla pelle, ferite sulla pelle; donne in gravidanza, donne in ciclo mestruale, o puerpera; colui che ha il corpo bagnato dopo la doccia o il sudore; e i pazienti che sono in cura. L'uso del dispositivo in tali circostanze può causare disagio, incidenti e può peggiorare le vostre condizioni.

8. Si prega di non utilizzare i prodotti vicino al cuore, potrebbe aumentare il rischio di fibrillazione cardiaca.

9. Si prega di non utilizzare i prodotti in bagno o in ambienti umidi. 10. Non applicarli durante il bagno.

10. Si prega di non utilizzare i prodotti in condizioni di aria miscelata con gas anestetici infiammabili o ossigeno o protossido di azoto miscelato con gas anestetici infiammabili.

11. Non smontare, riparare o modificare senza autorizzazione, si annulla qualsiasi garanzia sul prodotto.

12. Questo prodotto non può essere riparato finché il personale tecnico addetto alla riparazione non è stato designato dal produttore. Il personale tecnico addetto alla riparazione può richiedere al produttore di fornire i dati tecnici (ad es. schema elettrico, disegno del circuito stampato, elenco dei componenti, ecc.)

13. Metodo di smaltimento delle apparecchiature e degli accessori scaduti: Non mescolare l'apparecchiatura scaduta e accessori con i rifiuti domestici, i rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le norme locali (Esempio:

mettere i rifiuti nella stazione di riciclaggio di elettronica)

14. Prima dell'uso, utilizzare due tamponi insieme e staccare la pellicola protettiva sui tamponi. Non collegare due tamponi durante l'uso per evitare una scorciatoia.

15. Si prega di non applicare i tamponi sulla stessa posizione per oltre 30 minuti ogni volta.

16. Ai bambini e alle persone con difficoltà di comunicazione è vietato l'uso del dispositivo.

17. Non utilizzare altre apparecchiature quando si utilizza il dispositivo.

18. Smaltire l'apparecchio per lo smaltimento dei rifiuti secondo le istruzioni del governo locale.

19. Tenere il dispositivo lontano da animali domestici, parassiti o bambini. Danneggiano il dispositivo per causare prestazioni di uscita non corrette con una stimolazione scomoda.

20. Il dispositivo può essere degradato da lanugine, polvere, luce (inclusa la luce del sole) per causare prestazioni di uscita non corrette con una stimolazione scomoda.

CONFEZIONE STANDARD

- AUVON TENS e Stimolatore muscolare
- Tamponi a spillo
- Supporto Pad
- Custodia
- Un set di cavo
- Cavo USB
- Manuale dell'utente
- Carta di augurio

1. I tamponi possono essere utilizzati per 30-40 volte a casa, dipende dalle diverse situazioni. In ospedale, possono essere utilizzati solo per non più di 10 volte. Quando la forza viscosa non è sufficiente, è possibile pulire il lato appiccicoso dei tamponi con le mani (non lavarli direttamente con acqua, olio e sapone). Quando la forza viscosa non può recuperare, si prega di

sostituirli.

2. Tutti gli accessori, tranne la macchina host, compresa la USB cavi, tamponi, cavi di uscita, cariche possono essere cambiati solo da una persona speciale. Si prega di cambiarli presso i rivenditori.

ATTENZIONE

L'intensità della stimolazione è percepita in modo diverso da ogni individuo e varia anche in base alle condizioni fisiche.

Pertanto, regolare il livello di forza nella posizione in cui ci si sente più a proprio agio. Non date per scontato che aumentando l'intensità della stimolazione ci sarà un effetto più forte. Tuttavia, è possibile che un'eccessiva stimolazione della pelle provochi irritazioni o eruzioni rosse.

Questo prodotto necessita di particolari precauzioni per quanto riguarda la CEM e deve essere installato e messo in servizio secondo le informazioni CEM fornite, e questa unit può essere influenzata da apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili.

1. Non applicare i cuscinetti per massaggio vicino al cuore, sulla testa, sopra il collo, nella regione pubica, sopra le aree cicatrizzate, sulla gola o sulla bocca.

2. Evitare di toccare i cuscinetti quando l'unit è accesa.

3. Le donne in gravidanza devono evitare di usare questo massaggiatore.

4. Non utilizzare questo stimolatore se si tratta di un pacemaker o di altre apparecchiature di supporto vitale come un polmone artificiale o un respiratore.

5. Non deve essere usato durante la guida, durante il funzionamento di macchinari o durante qualsiasi attività in cui le contrazioni muscolari involontarie possono mettere l'utente a rischio o causare lesioni.

6. Si deve usare cautela per i pazienti con sospetta o

diagnosticata epilessia.

7. Attenzione, in presenza di quanto segue.

- Quando c'è una tendenza all'emorragia a seguito di trauma acuto o frattura
- A seguito di recenti procedure chirurgiche quando la contrazione muscolare può interrompere il processo di guarigione
- Sopra l'utero mestruale o gravido
- Su aree della pelle che non hanno una sensazione normale

8. Non usare se si hanno le seguenti condizioni mediche:

- Pazienti con problemi cardiaci
- Pazienti con sinus carotideo. I dieci possono causare bradicardia
- Direttamente sopra qualsiasi ferita
- Sopra l'utero di una donna incinta
- Non deve essere utilizzato durante il parto
- Sopra l'occhio
- Pazienti con pacemaker
- Su aree poco illuminate
- Sopra il tempio
- Su o vicino al nervo trigemino se si ha una storia di nevralgia trigeminale indotta da herpes zoster

(Nevralgia post-terpetica)

Dovrebbe chiedere al medico di questo dispositivo prima di utilizzarlo se il paziente:

- Soffre di malattie acute
- Avere un tumore
- Avere una malattia infettiva
- Soffrire di febbre
- Avere problemi di pressione sanguigna
- Avere malattie della pelle
- Recentemente ha avuto un incidente
- Soffrire di nausea o vertigini
- Sperimentare l'insorgenza di una malattia
- Avvertire eventuali irregolarità

- Avere dolori di motivi sconosciuti
- Soffrire di diabete
- Soffrire di disturbi convulsivi
- Avere le mestruazioni
- Avere metallo nel corpo del paziente

9. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

10. È controindicato per l'uso su qualsiasi muscolo ferito o malato.

11. Gli stimolatori muscolari alimentati devono essere usati solo con i cavi e gli elettrodi raccomandati dal produttore.

12. Il posizionamento degli elettrodi e l'impostazione della stimolazione dovrebbero essere basati sulla guida del medico che li prescrive.

13. Alcuni pazienti possono avvertire irritazione o ipersensibilità cutanea a causa della stimolazione elettrica o del mezzo conduttore. L'irritazione può di solito essere ridotta utilizzando un mezzo conduttivo alternativo o il posizionamento alternativo degli elettrodi.

14. Si prega di consultare un professionista per sostituire la batteria

15. Non è consentita alcuna modifica di questo stimolatore.

16. Questa stimolazione non deve essere applicata direttamente sugli occhi, coprendo la bocca (soprattutto il seno carotideo), o da elettrodi posti sul petto e sulla parte superiore della schiena.

17. **ATTENZIONE: PUÒ ESSERE PERICOLOSO PER**

- Uso di accessori, parti staccabili e materiali non descritti nelle istruzioni per l'uso
- Modifica dell'apparecchiatura
- Uso dell'APPARECCHIATURA ME al di fuori della sua custodia per il trasporto quando una parte della protezione richiesta dalla presente norma è fornita da tale custodia per il trasporto

18. Non utilizzare questo prodotto con un

elettrocardiografo (ECG) o qualsiasi altro apparecchio medico.

19. Non utilizzare questo prodotto con creme o unguenti applicati a livello topico.

20. Il dispositivo non deve essere utilizzato mentre l'utente è collegato ad apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza, può causare ustioni sulla pelle sotto gli elettrodi in gel, così come problemi con il dispositivo.

21. Non utilizzare in prossimità di apparecchiature per la terapia a onde corte o a microonde, poiché ciò potrebbe influire sull'uscita dell'apparecchio.

22. Non utilizzare su un corpo bagnato.

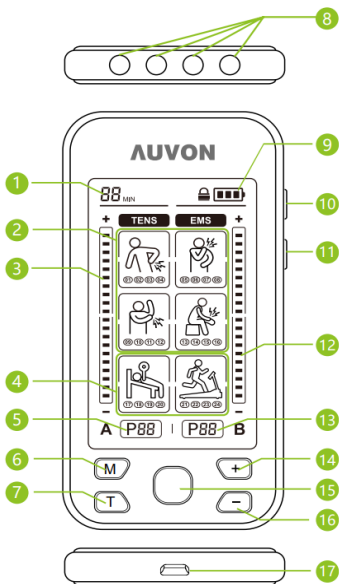
23. Non utilizzare in bagno o in qualsiasi altra zona ad alta umidità, poiché ciò potrebbe causare una stimolazione intensa e fastidiosa.

24. Non utilizzare durante la guida o il funzionamento di altre apparecchiature meccaniche.

25. Se l'elettrodo non era intatto, non utilizzare il dispositivo. Sensore ed elettrodi degradati, o elettrodi allentati possono causare prestazioni di uscita con potenziale rischio. Ulteriori precauzioni:





- Strangolamento dovuto a cavi e tubi flessibili, in particolare a causa della lunghezza eccessiva.
- Inalazione o ingestione di piccole parti: Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Potenziali reazioni allergiche ai materiali accessibili utilizzati nell'APPARECCHIATURA ME.
- L'elettrodo gel può causare un'irritazione della pelle; in tal caso, consultare un medico.
- Lesioni da contatto: Non utilizzare su aree circostanti il corpo con malattie della pelle, danni o infiammazioni.



2. ILLUSTRAZIONI DELL'APPARECCHIO E DEGLI ACCESSORI



L'AUVON TENS e lo stimolatore muscolare è dotato di 6 modalità di massaggio e di 24 sottomodalità

- ① Indicatore di tempo
- ② Modalità TENS (P01-P16)
- ③ Intensità regolabile (Canale A1 e A2)
- ④ Modalità EMS (P17-P24)
- ⑤ Numero di modo (Canale A1 e A2)
- ⑥ Pulsante Mode
- ⑦ Pulsante del tempo
- ⑧ Quattro connettori di uscita
- ⑨ Indicatore della batteria
- ⑩ Pulsante di accensione
- ⑪ Pulsante di blocco
- ⑫ Intensità regolabile (Canale B1 e B2)
- ⑬ Numero di modo (Canale B1 e B2)
- ⑭ Pulsante di aumento dell'intensità
- ⑮ Pulsante di selezione del canale
- ⑯ Pulsante di riduzione dell'intensità
- ⑰ Porta USB

Programma	Modalità Master	Sub-Modalità	Funzione
	TENS	P1	Per TENS, viene utilizzato per il sollievo temporaneo del dolore associato a dolori muscolari doloranti e doloranti nella spalla, vita, schiena, collo, estremità superiori (braccio) e inferiori (gamba) a causa dello sforzo dovuto all'esercizio fisico o alle normali attività lavorative domestiche.
		P2	
		P3	
		P4	
		P5	
		P6	
		P7	
		P8	
		P9	
		P10	
		P11	
		P12	
		P13	
		P14	
		P15	
		P16	

Programma	Modalità Master	Sub-Modalità	Funzione
	EMS	P17	Per l'EMS, è destinato ad essere utilizzato per stimolare i muscoli sani al fine di migliorare le prestazioni muscolari e ripristinare la vitalità muscolare.
		P18	
P19			
P20			
P21			
P22			
P23			
P24			
			

Gamma di parametri

VP: 0-50V ($\pm 10\%$)

Larghezza di impulso:

200/100/150/240 μ s

Frequenza: 0-125HZ ($\pm 5\%$)

Caricamento: 500 Ω

PROCEDURE OPERATIVE

PRIMA DELL'UTILIZZO

1. Non utilizzare questo dispositivo durante la carica.
(Completamente carico in 2-3 ore)
2. La modalità e l'intensità del canale A1 e del canale A2 possono essere diverse dalla modalità del canale B1 e del canale B2.
3. Quando il dispositivo non è in stato di uscita, si spegne automaticamente se non vi sono ulteriori azioni entro 5 minuti.

COME UTILIZZARE


1. Pulire la pelle prima dell'uso.
2. Utilizzare i tamponi su aree pulite e piatte, senza sudore, senza olio.
2. Fissare almeno un paio di tamponi all'area del massaggiatore, come spalla e gamba.

Nota: aggiungendo qualche goccia d'acqua sui tamponi e asciugando i tamponi in modo naturale si aumenta la loro longevità. Assicurarsi che entrambi i tamponi siano sulla pelle e non si sovrappongano.


3. Collegare una coppia di elettrodi adesivi ad un filo di piombo collegandoli a spina; l'altra estremità del filo è collegata alle uscite di sinistra del dispositivo. Allo stesso modo, l'altra coppia di elettrodi adesivi è collegata all'estremità del filo rimanente e alle uscite di destra del dispositivo.
4. Accendere il dispositivo premendo il pulsante "⏻" dell'unità per 1-2 secondi.
5. Selezionare il canale A o il canale B premendo il pulsante centrale. Se "A" lampeggia, significa che sono stati selezionati il canale A1 e il canale A2. In questo caso, l'intensità e il modo selezionato sono per il canale A1 e il canale A2.
6. Aumentare o diminuire l'intensità del canale corrispondente premendo il tasto "+" o "-".
7. Premere il tasto "M" per provare un modo diverso. Se "A" è

lampeggiante, il modo selezionato è per il canale A1 e il canale A2.

Nota: Ricordate che l'intensità del canale corrispondente sarà impostata di default al valore più basso ad ogni selezione di modalità.

8. L'applicazione consigliata è di 10-90 minuti. Aumentare di 10 minuti per ogni impostazione premendo il tasto " T " sul dispositivo. Quando il dispositivo è collegato bene e in stato di uscita, il tempo rimanente viene automaticamente conteggiato alla rovescia fino a quando non si spegne al termine del tempo.
9. Tenere premuto il tasto "  " per 2-3 secondi per bloccare lo schermo, 2-3 secondi di nuovo per sbloccare lo schermo.

DOPO L'USO

1. Spegnerne l'apparecchio premendo e tenendo premuto il tasto "  " sul lato dell'apparecchio.
2. Rimuovere il pin del filo di piombo dal connettore dell'elettrodo ruotandolo delicatamente ed estraendolo.
3. Sollevare un angolo dell'elettrodo e staccarlo lentamente. Evitare di toccare il gel il più possibile.
NON staccare l'elettrodo dal filo.
4. Rimuovete gli elettrodi nel sacchetto di stoccaggio e richiudeteli ermeticamente per evitare che si secchino. Conservare a temperatura ambiente o al fresco e tenerli al riparo dalla luce diretta del sole.

Nota:

- Non collegare mai questo prodotto a cuffie comuni.
- Non toccare la porta USB durante l'uso. La porta USB serve solo per collegare il caricabatterie, non collegare altri dispositivi.
- Il caricabatterie deve essere conforme alla norma IEC/EN 60601- 1, l'uso di un caricabatterie non autorizzato può compromettere la sicurezza minima.

Attenzione:

● Lo stimolatore non ha alcuna uscita quando viene caricato. È necessario togliere gli elettrodi adesivi dal corpo prima che lo stimolatore si carichi.

CARATTERISTICHE

- 4 canali di uscita con 24 modalità diverse
- Impostazione del livello di intensità a 20
- Timer di default di 20 minuti, regolabile da 10 a 90 minuti
- Batteria interna al litio ricaricabile
- Indicatore della batteria per sapere quando è necessario ricaricare la batteria
- Ampio display LCD di facile lettura
- Protezione della funzione di blocco tasti
- Supporto in acciaio inossidabile, design portatile e resistente
- 1 anno di garanzia
- Adattatore CA 100-240V (non incluso), caricatore USB (non incluso) 5V
- I tamponi di stimolazione e i fili dei tamponi sono parte applicata

Caricare la batteria

1. Spegnerne il controllore.
2. Collegare il controller e il caricabatterie (non incluso) con la prolunga USB.
3. Dopo aver collegato e acceso l'alimentazione, il tempo di ricarica dura circa 1 ora.

Nota: Caricare il controller solo quando la batteria è completamente scarica le prime 2 volte. Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente quando la carica è completa. Quando la forza del massaggio diminuisce, indica che il dispositivo ha bisogno di essere ricaricato. Ricaricarlo e poi continuare ad utilizzare il dispositivo. Non utilizzare il controller durante la ricarica.

3. PARAMETRI TECNICI DEL PRODOTTO

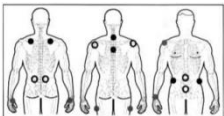
Specifiche del prodotto

Nome del prodotto	Simulatore di decine e muscoli
Modello n.	AS8016
Materiale del prodotto	Materiale del guscio del controllore con ABSPads con gel di silice
Potenza/tensione	3.7V
Corrente consumata	40mA
Regolazione dello stato	24 tipi di status
Regolazione del livello di forza	20 sezioni
Timer	Con un timer di arresto di 10-90 minuti
Peso del telaio principale	0.278 Kg (inclusi controller, pad, prolunga USB e cavo di uscita)
Temperatura ambiente di lavoro normale	5~40°C

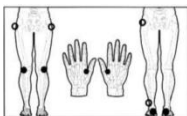
Umidità ambiente di lavoro normale e pressione atmosferica	<p>$\leq 80\%RH$;</p> <p>Pressione atmosferica: 700~1060hPa</p>
Temperatura ambiente di stoccaggio e trasporto	-20~55°C
Conservare e trasportare l'umidità ambientale e la pressione atmosferica	<p>$\leq 93\%RH$;</p> <p>Pressione atmosferica: 700~1060hPa</p>
Classificazioni di sicurezza	<p>attrezzatura interna alimentata, parte applicata di tipo BF, non adatta all'uso in presenza di una miscela anestetica infiammabile con aria o con ossigeno o nitroso</p>
Caricabatterie (Non incluso)	<p>Ingresso: 100-240V 50/60Hz 0.25A</p> <p>Uscita: DC5V, 0.55A Classe II, parte non applicata, non adatto per l'uso in presenza di una miscela anestetica infiammabile con aria o con ossigeno o protossido di azoto, funzionamento continuo</p>
Versione software	Versione: 2020

4. POSIZIONAMENTO DEGLI ELETTRODI

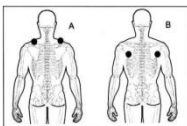
È possibile utilizzare i tamponi stimolanti TENS ovunque si sentano dolore e stanchezza per rilassare il corpo. Il TENS fornisce sollievo dal dolore per una serie di condizioni dolorose diverse, e questo prodotto è stato progettato per il sollievo temporaneo del dolore associato: Muscoli doloranti nella schiena, vita, spalle, braccia e articolazioni.



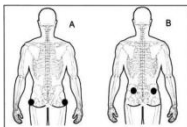
Esempio di
posizionamento per la
gamba



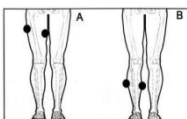
Esempio di posizionamento
per spalla



Esempio di posizionamento
per il gluteo



Esempio di posizionamento
per la gamba



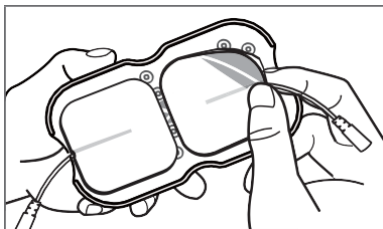
SUPPORTO PER DECINE DI TAMPONI

CARATTERISTICHE

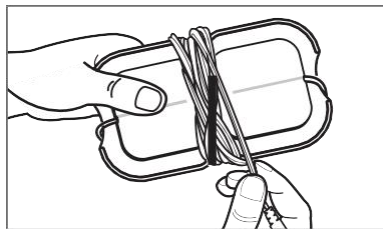


La forma del punto saliente è stata studiata appositamente per ridurre i danni alle toppe.

ISTRUZIONE



- Fase 1 Attaccare le toppe dell'elettrodo sul supporto per evitare di prendere polvere.



- Fase 2 Avvolgere il filo intorno al supporto per un facile utilizzo come nell'immagine mostrata.

5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il dispositivo non funziona correttamente, si prega di verificare qui di seguito i problemi comuni e le soluzioni suggerite. Se l'azione consigliata non risolve il problema, si prega di contattare il venditore.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Un cuscinetto è piú forte dell'altro.	Questo è normale. Le diverse aree del corpo reagiscono in modo diverso.	Non c'è bisogno di fare nulla. Assicuratevi che i tamponi siano umidi e che facciano un buon contatto.
La pelle diventa rossa o la pelle si irrita.	La superficie adesiva dei tamponi è sporca o asciutta.	Lavare delicatamente la superficie dei tamponi con la punta delle dita per circa 3 secondi sotto l'acqua corrente lenta.
	Il tempo di terapia è troppo lungo o l'intensità è troppo alta.	Ridurre il tempo di applicazione o ridurre l'intensità
	La superficie degli elettrodi adesivi è consumata.	Sostituire l'elettrodo tampone.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'intensità non si avverte con un livello di intensità molto debole.	I pad non sono fissati saldamente al corpo.	Fissare saldamente entrambi i tamponi alla pelle.
	Le pellicole trasparenti sono ancora attaccate ai pad.	Staccare la pellicola sulla superficie adesiva dei tamponi.
	I pad si sovrappongono o si sovrappongono.	Non impilare i tamponi insieme o sovrapporre i tamponi.
	Il cavo non è collegato correttamente all'unità	Collegare correttamente il cavo alla presa.
	L'intensità dell'impostazione sta diventando debole.	Aumentare il livello di intensità
	La capacità della batteria è bassa.	Caricare la batteria.
Nessuna fonte di alimentazione; nessun display sul display LCD.	La capacità della batteria è esaurita.	Caricare la batteria.

Problema	Possibile causa	Soluzione
È difficile fissare il tampone alla pelle.	Avete rimosso la pellicola trasparente dal pad?	Rimuovere la pellicola sulla superficie adesiva dei tamponi.
	Il tampone è stato applicato subito dopo il lavaggio?	Asciugare il tampone.
	L'adesivo sulla superficie del tampone è danneggiato?	Sostituire il tampone.
La corrente si interrompe durante l'uso.	La batteria è debole.	Caricare la batteria.
	Il cavo è rotto.	Sostituire il cavo.
Adesivo sulla superficie di un tampone non appiccicoso.	I tamponi si deteriorano.	Contattare il fornitore per le sostituzioni.
	I tamponi sono stati conservati a temperature elevate, umidità elevata o sotto il sole diretto?	Sostituire il tampone.

Se l'intensità si avverte con un livello molto forte:

Possibile causa

1). Le diverse aree del vostro corpo reagiranno in modo diverso. Quando l'intensità è più bassa, potreste non sentire la forza all'inizio. Se si continua ad aumentare rapidamente la forza, la forza può aumentare improvvisamente e diventare insopportabile.

Soluzione: Si raccomanda che per ogni aumento del livello di intensità sentire per 1-2 minuti e poi aumentare lentamente l'intensità per ogni situazione.

2). Ogni modalità è diversa.

Se la frequenza o l'intensità della modalità aumenta significativamente nella fase intermedia e nelle fasi successive ad un livello più basso, continuare ad aumentare l'intensità può essere insopportabile.

Soluzione: Fare attenzione ad aumentare l'intensità quando si avverte un aumento significativo della frequenza o dell'intensità nella fase intermedia e nelle fasi successive. Se si avverte un leggero disagio, non continuare ad aumentare l'intensità.

6. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

1. Scollegare il cavo di uscita dalla presa di uscita del controller dopo l'uso.

2. Coprire entrambi i tamponi con la pellicola protettiva prima di riporli.

3. Non piegare mai i cuscinetti per massaggio.

4. Per mantenere il controller pulito, utilizzare un panno morbido e asciutto per la polvere o un panno morbido e umido per eventuali sporcizie e sbavature. Non utilizzare soluzioni detergenti per pulire il controller e i relativi cuscinetti.

5. Non applicare mai i cuscinetti su superfici diverse dalla pelle. Se i tamponi si sporcano o si sporcano, il potere adesivo può diminuire. In questo caso, inumidire la superficie dei pad con acqua e pulire la parte sporca. Questo permetterà un temporaneo

ripristino del potere adesivo. Tuttavia, una quantità eccessiva di acqua provocherà la perdita del potere adesivo.

6. Non utilizzare o conservare i dispositivi in presenza di campi magnetici o di onde elettriche (vicino al televisore o agli altoparlanti).

7. Non collocare i dispositivi in zone ad alta temperatura, umidità elevata o sotto la luce diretta del sole.

8. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.

9. Tutti gli accessori usurati devono essere trattati secondo le norme.

10. Non immergere il dispositivo in acqua o in liquidi. Non lasciar cadere l'apparecchio e non lanciarlo dall'alto.

11. Dopo aver utilizzato il dispositivo, rimuovere l'elettrodo e sostituire la pellicola protettiva. Usare sempre la pellicola protettiva quando l'elettrodo non è in uso.

12. Pulizia

- Il lavaggio a macchina e l'ammollo sono VIETATI.
- Non lavare la cintura in ammorbidente, poiché ciò potrebbe danneggiare la cintura.
- Non lavare a secco.
- Non usare candeggina.
- Pulire gli accessori con una spugna leggermente bagnata con detersivo e strofinare con un panno.
- Pulire l'unità con un panno imbevuto di disinfettante (tipo Mercryl) diluito in acqua a 1/10.
- Pulire gli elettrodi con una miscela di acqua e detergente ipoallergenico, quindi risciacquare accuratamente.
- Mantenere puliti l'apparecchio e l'elettrodo.

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

L'AS8016 è stato testato e trovato conforme ai limiti di compatibilità elettromagnetica (EMC) per dispositivi medici secondo IEC 60601-1-2: 2014. Questi limiti sono progettati per

fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in una tipica installazione medica.

ATTENZIONE

Non utilizzare questo dispositivo contemporaneamente a dispositivi con alti livelli di EMI.

Dichiarazione di guida e di fabbricazione - emissione elettromagnetica		
AS8016 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente dell'utente di AS8016 deve assicurarsi che sia utilizzato in tale ambiente.		
Test di emissione	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	AS8016 utilizza l'energia RF solo per la sua funzione interna. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non sono suscettibili di causare interferenze nelle apparecchiature elettroniche vicine.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	AS8016 è adatto per l'uso in tutti gli stabilimenti, compresi quelli domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di alimentazione a bassa tensione che alimenta gli edifici utilizzati per scopi domestici.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluttuazioni di tensione/emissioni di flicker IEC 61000-3-3	Conforme a	

**Dichiarazione di guida e di fabbricazione -
immunità elettromagnetica**

AS8016 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente di AS8016 deve assicurarsi che sia utilizzato in tale ambiente.

Test di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contatto ±15kV aria S	±8kV contatto ±15 kV aria	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se il pavimento è rivestito con materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere almeno del 30%.
Elettrico transitorio veloce / burst IEC 61000-4-4-4	±2 kV per linee di alimentazione	±2kV per linee di alimentazione	La qualità della rete elettrica dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.

Test di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
<p>Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di ingresso dell'alimentazione IEC 61000-4-11</p>	<p><5% UT (>95% di immersione in UT) per 0.5 cicli 40% UT (60% di immersione in UT) per 5 cicli 70% UT (30% di immersione in UT) per 25 cicli <5% UT (>95% di immersione in UT) per 5 sec.</p>	<p><5% UT (>95% immersione in UT) per 0.5 cicli 40% UT (60% immersione in UT) per 5 cicli 70% UT (30% immersione in UT) per 25 cicli <5% UT (>95% dip in UT) per 5 sec.</p>	<p>La qualità dell'alimentazione di rete dovrebbe essere quella di un tipico commerciale o ambiente ospedaliero. Se l'utente dell'AS8016 richiede un funzionamento continuo durante le interruzioni della rete elettrica, si raccomanda che l'AS8016 sia alimentato da un gruppo di continuità o da una batteria.</p>

Test di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Sovratensione	± 1 kV line(s) to line(s)	± 1 kV line(s) a linea(e)	La qualità dell'alimentazione principale dovrebbe essere quella di un tipico
IEC 61000-4-5		Mode	Ambiente commerciale o ospedaliero.
Frequenza di alimentazione (50Hz/60Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	30A/m		I campi magnetici a frequenza di alimentazione dovrebbero essere a livelli caratteristici di una tipica ubicazione in un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
<p>NOTA UT è la tensione di rete ac. prima dell'applicazione del livello di prova.</p>			



SMALTIMENTO DEI MATERIALI

Un simbolo di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche significa che è necessario informarsi sulle norme locali per lo smaltimento di questo tipo di prodotti.


- Non smaltire questo prodotto come gli altri rifiuti domestici. Smaltire questo dispositivo in conformità con le corrispondenti normative locali. - I dispositivi elettrici ed elettronici contengono sostanze pericolose che possono avere effetti nocivi per l'ambiente e/o la salute umana e devono essere riciclati correttamente.

SERVIZIO CLIENTI

- Garanzia limitata di 24 mesi
- Estensione della garanzia di assistenza tecnica a vita:

Registrati su <https://www.iauvon.com/register>, potresti avere 36 mesi di garanzia gratuita



 +1 (678) 829-7256

 support@iauvon.com

 <https://www.iauvon.com>



Distributore

Shenzhen Yuwen Dianzishangwu Youxiangongsi
Indirizzo: Longhuaxinqu longhuajiedao donghuanyilu 153hao
zhonghuicaidasha7lou(gonghehuayuandamenpang)703
Shenzhen Guangdong 518109 CN
E-mail:support@iauvon.com



Rappresentante europeo

MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10 - 48163 Muenster- Germania

Fabbricante

Shenzhen Astec Technology Co, Ltd
8E Xin Bao Yi Bao Yi Industrial Bid Hou Ling Villaggio, Via Bei Ling,
Shajing BaoAn, Shenzhen Guangdong 518104 Cina

