



MANUAL DE USUARIO

Masajeador TENS

Relajación
cualquier lugar
cualquier momento

Modelo AS8016

EN ESTE PAQUETE ESTÁNDAR CONTIENE

- Masajeador AUVON® TENS
- Almohadillas
- Soporte de almohadillas
- Bolsa
- Juego de cables de plomo
- Cable USB y adaptador USB
- Manual del usuario
- Tarjeta Feliz

CARACTERÍSTICAS

- 4 salidas con 24 modos
- 20 niveles de intensidad
- Temporizador predeterminado de 20 minutos, ajustable de 10 a 90 minutos.
- Batería de litio recargable
- Indicador de la batería para saber cuándo es necesario recargar la batería
- Adaptador de CA 110-240V, cargador USB 5V

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

NO UTILICE ESTA UNIDAD EN ESTAS CONDICIONES

Consulte con su médico antes de usar el dispositivo.

El producto puede causar alteraciones letales del ritmo en ciertos individuos susceptibles. Si ha tenido un procedimiento quirúrgico reciente, la estimulación puede interrumpir el proceso de curación.

Antes de usar, inspeccione estas cosas.

1. El cordón no está roto.
2. El gel de la almohadilla no está dañado.
3. La conexión del cable del electrodo no está rota.
4. La unidad está intacta y funcionando.
5. No hay fuga de la batería.

NO UTILIZAR EN ESTAS PERSONAS

- Las mujeres embarazadas.
- No lo use en niños o bebés porque el dispositivo no ha sido evaluado para uso pediátrico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños pequeños porque el cable del electrodo podría causar estrangulación.
- Personas incapaces de expresar sus pensamientos o intenciones.
- Personas incapaces de operar la unidad por sí mismas.
- Usar con precaución si tiene tendencia a

sangrar internamente, como después de una lesión o fractura.

- Si ha sospechado o diagnosticado una enfermedad cardíaca, debe seguir el precauciones recomendadas por su médico.
- Si usted ha sospechado o diagnosticado epilepsia, debe seguir las precauciones recomendadas por su médico.
- Tenga cuidado si la estimulación se aplica sobre el útero menstrual.
- El uso de accesorios y cables distintos a los especificados o suministrados por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento inadecuado.
- El equipo portátil de comunicaciones de RF (incluyendo los periféricos como los cables de antena y las antenas externas) no debe usarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del EQUIPO ME, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo. Se debe evitar el uso de este equipo adyacente o apilado con

otros equipos porque podría resultar en una operación inadecuada. Si tal es necesario, este equipo y el resto de los equipos deben ser observados para verificar que funcionan con normalidad.

NUNCA APLIQUE LAS ALMOHADILLAS EN ESTAS PARTES DEL CUERPO:

- La cabeza, la boca o cualquier área de la cara.
- El cuello o cualquier área de la garganta porque esto podría causar espasmos musculares severos que resulten en el cierre de las vías respiratorias, dificultad para respirar o efectos adversos en el ritmo cardíaco o la presión sanguínea.
- No lo use cerca del corazón o en el área genital.
- Ambos lados del tórax simultáneamente (lateral o frontal y posterior), o a través del pecho porque la introducción de la corriente eléctrica puede causar alteraciones del ritmo que podrían ser letales.
- en las pantorrillas de ambas piernas al mismo tiempo porque esto puede causar una alteración cardíaca.
- en la parte inferior de ambos pies al mismo tiempo porque esto puede causar una alteración

cardíaca.

- Heridas abiertas o erupciones o sobre áreas hinchadas, rojas, infectadas o inflamadas o erupciones de la piel (tales como venas varicosas, flebitis, tromboflebitis y trombosis), o encima o cerca de lesiones cancerosas, o sobre áreas de piel que carecen de sensibilidad normal.
- No uses el dispositivo si usas un equipo quirúrgico de alta frecuencia de ME simultáneamente.
- Ese uso puede provocar quemaduras y posibles daños en el dispositivo.
- Operación en la proximidad (por ejemplo, 1m) de una terapia de ondas cortas o microondas ME.
- El equipo puede producir inestabilidad en la salida del dispositivo.
- La aplicación de electrodos cerca del tórax puede aumentar el riesgo de fibrilación cardíaca.

NO UTILICE DURANTE ESTAS ACTIVIDADES

- Cuando está en la bañera o en la ducha;
- Mientras dormía;

- Mientras conduce, opera maquinaria o durante cualquier actividad en la que la estimulación eléctrica pueda ponerle en riesgo de lesión.

ADVERTENCIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

- Si ha recibido tratamiento médico o físico para su dolor, consulte con su médico antes de usar esta unidad.
- Si su dolor no mejora, se vuelve crónico o severo, o continúa por más de cinco años, deje de usar la unidad y consulte con su médico.
- La mera existencia de dolor funciona como una advertencia muy importante que nos dice que algo va mal. Por lo tanto, si usted sufre de alguna enfermedad grave, consulte a su médico para confirmar que es aconsejable que use esta unidad de Poder de Alivio.
- El dispositivo no es un sustituto de los analgésicos y otras terapias de control del dolor.
- El dispositivo no es eficaz para el dolor de origen central (es decir, apendicitis, hepatitis), incluyendo dolor de cabeza.

PRECAUCIONES SOBRE LAS ALMOHADILLAS

- No mueva las almohadillas a otro lugar mientras la unidad está encendida.
- La terapia no funcionará con una sola almohadilla. Debes usar dos almohadillas al mismo tiempo.
- Asegúrese de que los componentes estén bien conectados y las almohadillas estén fijadas en la parte del cuerpo que desea tratar o la terapia puede no ser eficaz.
- La almohadilla no debe tocar ningún objeto metálico, como la hebilla del cinturón, el collar u otro metal que se lleve debajo de la ropa.
- No superpongas las almohadillas ni pongas las almohadillas una encima de la otra. Puede debilitar o detener la terapia, o la unidad puede dejar de funcionar. Las almohadillas de gel también pueden pegarse entre sí y hacer que el gel se elimine al separarse.
- No comparta las almohadillas con otra persona. Esto puede causar una irritación o infección de la piel. Las almohadillas están diseñadas para ser usadas por una persona.

- No deje las almohadillas pegadas a la piel después del tratamiento.
- No se dobla ni se pliega porque el gel puede dañarse y no se pegará o no funcionará correctamente.
- Para evitar que se dañe la superficie adhesiva de las almohadillas, coloque las almohadillas sólo sobre la piel o sobre el soporte de plástico de las almohadillas provisto para evitar que se dañe la superficie adhesiva de las almohadillas.
- Coloque siempre almohadillas limpias de acuerdo con las ilustraciones proporcionadas.
- No aplique pomada ni ningún disolvente a las almohadillas o a su piel porque interrumpirá el funcionamiento de las mismas. Las almohadillas autoadhesivas se adherirán a su piel.
- No lo utilice cuando el coloide se haya adherido a las almohadillas se vuelve menos o seco.

CONTRAINDICACIÓN:

- enfermedad cardíaca;
- Tumor maligno;
- Enfermedad infecciosa;
- Fiebre alta;

- Presión sanguínea anormal, coagulopatía o tendencia a la hemorragia;
- Parálisis espástica;
- Insuficiencia cardíaca, hepática y renal grave;
- Existe un período de espasmos después de un accidente cerebrovascular;
- Deterioro cognitivo, conciencia o percepción poco clara;
- Mujeres embarazadas;
- Los pacientes que llevan dispositivos metálicos incorporados, como marcapasos cardíacos;
- Sitio de inflamación supurativa aguda;
- Daños en la piel o partes anormales;
- Alrededor del corazón, alrededor de la cabeza; Cerca de la arteria carótida; Cerca del ojo;
- Limb deformidad por contractura de huesos y articulaciones;
- Estrés nervioso anormal; Cualquier condición que requiera la supervisión activa de un médico.

¿CÓMO FUNCIONA?

La teoría científica sugiere que la terapia de estimulación eléctrica puede funcionar de varias maneras:

1. El suave pulso eléctrico se mueve a través de la piel hasta casi los nervios para bloquear o apagar el mensaje de dolor desde la fuente del dolor hasta llegar al cerebro.
2. El suave pulso eléctrico aumenta la producción de los analgésicos naturales del cuerpo, como las endorfinas.
3. Además, se cree que la estimulación eléctrica también mejora la circulación de la sangre. Los músculos se contraen y relajan con el flujo de la estimulación eléctrica. Con la repetición contrayéndose y relajándose, la sangre fluye hacia adentro y hacia afuera y la circulación sanguínea mejoró.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ANTES DEL USO

1. No utilice este dispositivo durante la carga. (Completamente cargado en 2-3 horas)
2. El modo y la intensidad del canal A1 y el canal A2 pueden ser diferentes del modo del canal B1 y el canal B2.
3. Cuando el dispositivo no está en estado de salida, se apagará automáticamente si no hay más acciones en 5 minutos.

CÓMO UTILIZAR

1. Limpie su piel antes de usarla. Use las

almohadillas en áreas limpias y planas, sin sudor, sin grasa.

2. Ponga al menos un par de almohadillas en el área del masajeador, como en el hombro y la pierna.

Nota: Añadiendo unas pocas gotas de agua en las almohadillas y secándolas de forma natural se incrementará su longevidad. Asegúrese de que ambas almohadillas estén en la piel y no se superpongan.

3. Conecte un par de almohadillas de electrodos a un cable conductor enchufándolas; el otro extremo del cable se conecta a las salidas izquierdas del dispositivo. Del mismo modo, el otro par de almohadillas de electrodos se conecta al extremo del cable restante y a las salidas derechas del dispositivo.

4. Encienda el dispositivo presionando el botón "⏻" de la unidad durante 1-2 segundos.

5. Seleccione el canal A o el canal B pulsando el botón central. Si "A" está parpadeando, significa que el canal A1 y el canal A2 están seleccionados. En este caso, la intensidad y el modo que ha seleccionado son para el canal A1 y el canal A2.

6. Para aumentar o disminuir la intensidad del canal correspondiente, pulsando el botón "+" o el botón "-".

7. Presione el botón "M" para probar un modo diferente. Si "A" está parpadeando, el modo seleccionado es para el canal A1 y el canal A2.

Nota: Recuerde que la intensidad del canal correspondiente se ajustará por defecto al valor más bajo con cada selección de modo

8. La aplicación recomendada es de 10 a 90 minutos. Aumente 10 minutos por cada ajuste presionando la " T " del dispositivo. Cuando el dispositivo está bien conectado y en estado de salida, el tiempo restante se cuenta automáticamente hasta que se apague una vez que el tiempo termine.

9. Mantenga pulsado el botón " " durante 2-3 segundos para bloquear la pantalla, 2-3 segundos de nuevo para desbloquear la pantalla.

DESPUÉS DEL USO

1. Apague el aparato pulsando y manteniendo el botón " " en el lateral de la unidad.

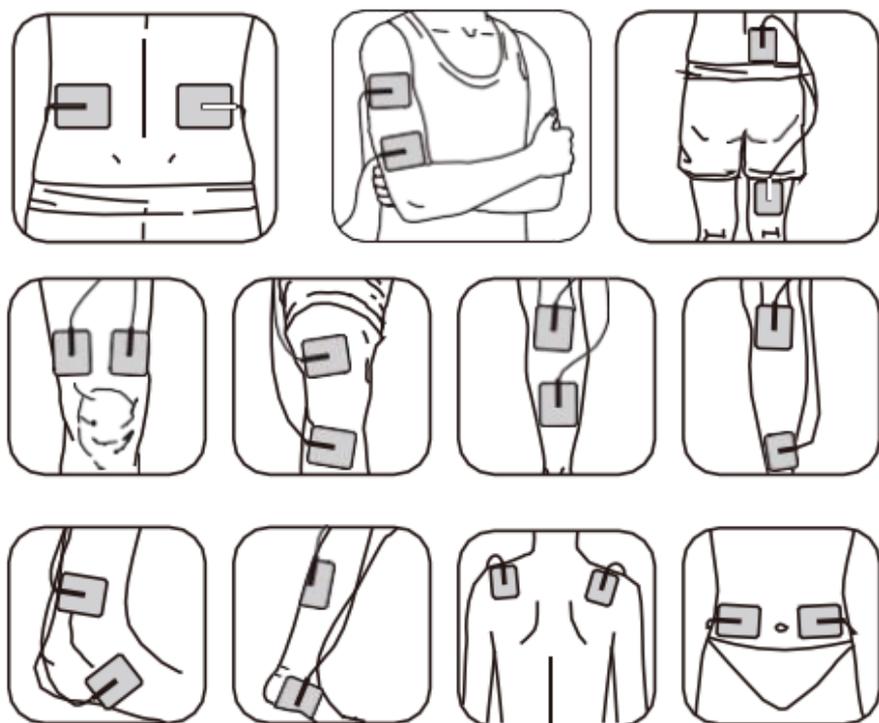
2. Retire la clavija del cable del conector del electrodo girándolo suavemente y sacándolo.

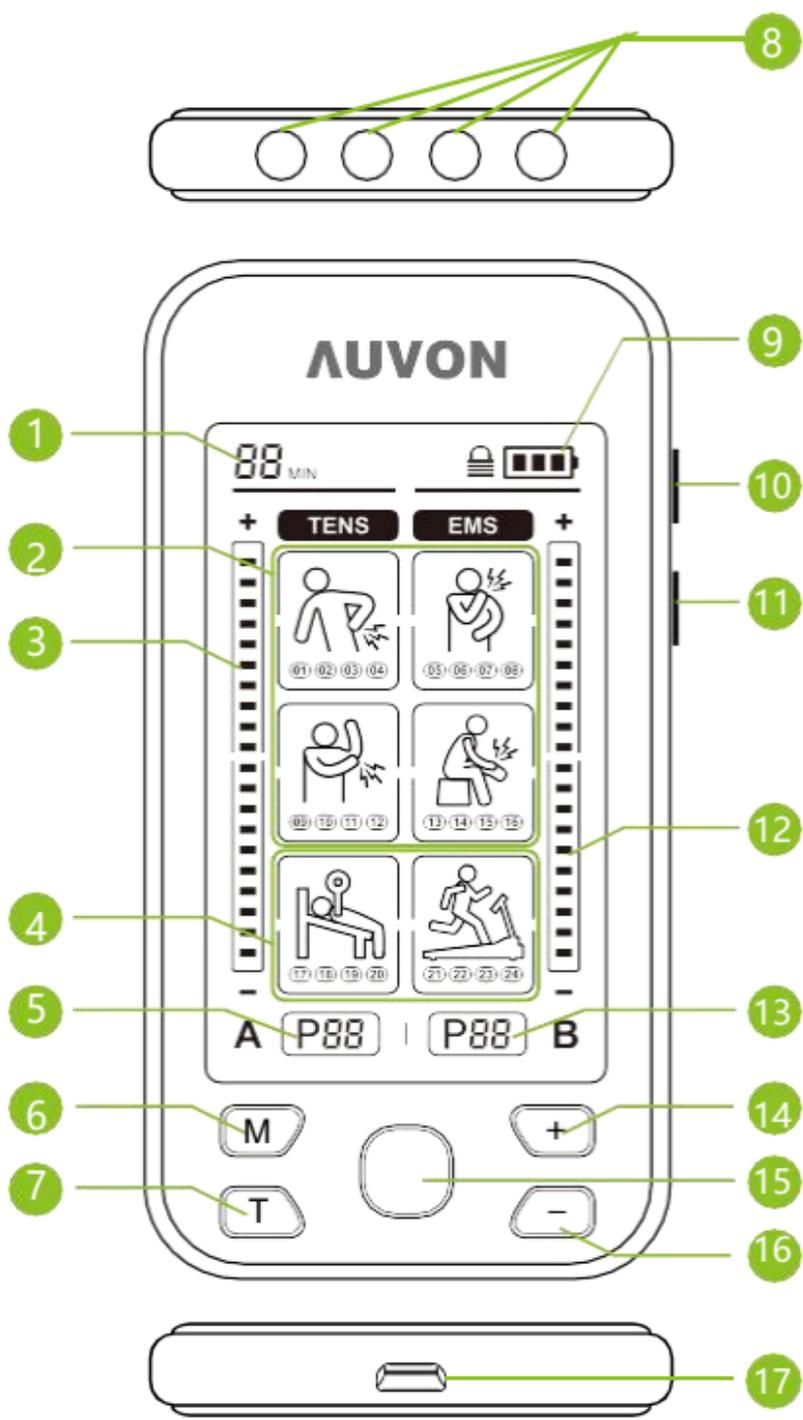
3. Levanta una esquina del electrodo y lentamente lo despegas. Evite tocar el gel tanto como posible.

NO peles el electrodo por el cable.

4. Retire los electrodos de la bolsa de almacenamiento y vuelva a cerrarla bien para evitar que se seque. Almacene a temperatura ambiente o fresca y manténgalo alejado de la luz solar directa.

RECOMIENDAN PUNTOS DE MASAJE





- ① Indicador de tiempo
- ② Modos TENS (P01-P16)
- ③ Intensidad ajustable (Canal A1 y A2)
- ④ Modos de EMS (P17-P24)
- ⑤ Número de modo (Canal A1 y A2)
- ⑥ Botón de modo
- ⑦ Botón de tiempo
- ⑧ Cuatro conectores de salida
- ⑨ Indicador de la batería
- ⑩ Botón de encendido
- ⑪ Botón de bloqueo
- ⑫ Intensidad ajustable (Canal B1 y B2)
- ⑬ Número de modo (Canal B1 y B2)
- ⑭ Botón de aumento de la intensidad
- ⑮ Botón de selección de canal
- ⑯ Botón de disminución de la intensidad
- ⑰ Puerto USB

Programa	Maestro Modo	Sub-Modo	Función
 01 02 03 04	TENS	P1	Para TENS, se utiliza para el alivio temporal del dolor asociado con músculos adoloridos en el hombro, cintura, espalda, cuello, extremidades superiores (brazo) y extremidades inferiores (pierna) debido a la tensión del ejercicio o actividades normales de trabajo doméstico.
		P2	
		P3	
		P4	
 05 06 07 08		P5	
		P6	
		P7	
		P8	
 09 10 11 12		P9	
		P10	
		P11	
		P12	
 13 14 15 16		P13	
		P14	
		P15	
		P16	

Programa	Maestro Modo	Sub-Modo	Función
 <p data-bbox="99 460 273 490">(17) (18) (19) (20)</p>	EMS	P17	En el caso de la EMS, está destinado a ser utilizado para estimular los músculos sanos con el fin de mejorar el rendimiento muscular y restaurar la vitalidad muscular.
 <p data-bbox="99 813 273 843">(21) (22) (23) (24)</p>		P18	
		P19	
		P20	
		P21	
		P22	
		P23	
P24			

PROBLEMAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Si su dispositivo no funciona correctamente, por favor, compruebe a continuación los problemas comunes y las soluciones sugeridas. Si la acción recomendada no resuelve el problema, por favor, póngase en contacto con el vendedor.

Problema	Posible Porque	Solución
Una almohadilla se siente más fuerte que la otra.	Esto es normal. Diferentes áreas de su cuerpo reaccionarán de manera diferente.	No hay nada que hacer. Asegúrate de que las almohadillas estén húmedas y hagan buen contacto.
La piel se pone roja o se siente irritada.	El adhesivo de la superficie de las almohadillas está sucio o seco.	Lave el adhesivo de la superficie de las almohadillas suavemente con las puntas de los dedos durante unos 3 segundos bajo un chorro de agua lento.
	El tiempo de la terapia es demasiado largo o la intensidad está fijada demasiado alta.	Reduzca el tiempo de aplicación o reduzca la intensidad.
	La superficie de la almohadilla de electrodos está desgastada.	Cambie la almohadilla de electrodos.

Problema	Posible Porque	Solución
La intensidad no se siente con un nivel de intensidad muy débil.	Las almohadillas no están adheridas al cuerpo con firmeza.	Ataca ambas almohadillas firmemente a la piel.
	Las películas transparentes todavía están pegadas a la almohadillas.	Despegue la película de la superficie adhesiva de las almohadillas.
	Las almohadillas se apilan o se superponen.	No apile las almohadillas ni las superponga.
	El cable no está bien conectado a la unidad.	Conecta el cable correctamente en el enchufe.
	La intensidad del ajuste se está debilitando.	Aumenta el nivel de intensidad.
	La capacidad de la batería es baja.	Carga la batería.
No hay fuente de energía; no hay pantalla en el LCD.	La capacidad de la batería está agotada.	Carga la batería.

Problema	Posible Porque	Solución
Es difícil fijar la almohadilla a la piel.	¿Has quitado la película transparente de la almohadilla?	Despegue la película de la superficie adhesiva de las almohadillas.
	¿Se aplicó la almohadilla inmediatamente después de lavarse?	Seca la almohadilla.
	¿Está dañado el adhesivo de la superficie de la almohadilla?	Reemplaza la almohadilla.
La energía se corta durante el uso.	La batería está débil.	Carga la batería.
	El cordón es roto.	Reemplaza el cordón.
Adhesivo en la superficie de una almohadilla no pegajosa.	Las almohadillas se deterioran.	Contacte con el proveedor para que le sustituya.
	¿Las almohadillas fueron almacenadas a alta temperatura, alta humedad, o sol directo?	Reemplaza la almohadilla.

Si la intensidad se siente con un nivel muy fuerte:

Possible causa

1). Diferentes áreas de tu cuerpo reaccionarán de manera diferente. Cuando se está en la intensidad más baja, puede que no sienta la fuerza al principio. Si continúa aumentando la fuerza rápidamente, puede causar que la fuerza aumente repentinamente y se vuelva insoportable.

Solución:

Se recomienda que, por cada aumento del nivel de intensidad, se sienta durante 1-2 minutos y luego se aumente lentamente la intensidad según la situación.

2). Cada modo es diferente.

Si la frecuencia o la intensidad de la modalidad aumenta significativamente en las etapas intermedias y posteriores a un nivel más bajo, seguir aumentando la intensidad puede ser insoportable.

Solución: Tengan cuidado de aumentar la intensidad cuando

se siente un aumento significativo de la frecuencia o intensidad en las etapas medias y posteriores.

Si tiene una ligera molestia, no siga aumentando la intensidad.

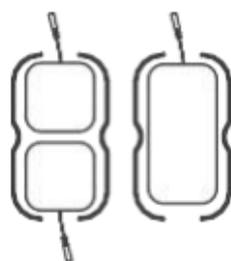
*** El masajeador AUVON® TENS tiene 6 modos de masaje y 24 submundos de elección.**

SOPORTE DE LAS ALMOHADILLAS TENSORAS

CARACTERÍSTICAS



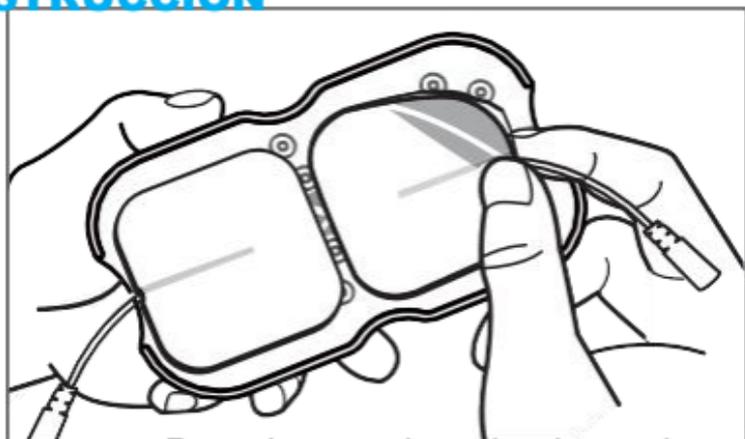
De alta calidad para asegurarnos de que lo uses de forma segura.



Amplia compatibilidad para parches de diferentes tamaños.

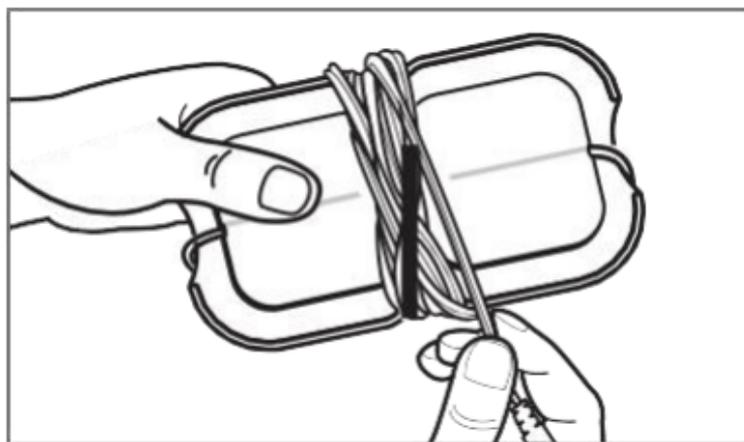
La forma de la punta saliente diseñada especialmente para disminuir el daño a los parches.

INSTRUCCIÓN



Paso 1

Pega los parches de electrodos en el soporte para evitar que se llene de polvo.



Paso 2

Enrolle el hilo alrededor del soporte para que sea fácil de usar como se muestra en la imagen.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

I. Cuando termine de usar el dispositivo, apáguelo y quítese las almohadillas. Guarde la unidad en un lugar fresco y seco hasta el próximo uso.

- Después de su uso, por favor cubra las almohadillas con la película protectora y póngalas de nuevo en sus bolsas ziploc. Aplicar unas gotas de agua antes y después del uso aumentará la longevidad de las almohadillas. O pegar los parches de electrodos en el soporte y enrollar el hilo alrededor del soporte.
- Cargue la unidad al menos cada 3 meses en caso de que no se utilice con regularidad. También puede utilizar la unidad con un cargador de pared o directamente desde el ordenador mediante el cable USB.

Advertencia

- El estimulador no tiene ninguna salida cuando se está cargando. Debes quitarte las almohadillas de electrodos de tu cuerpo antes de que el estimulador se cargue.
- Cargando sólo con este adaptador AC (Modelo: GDP06AV-0500550-UL, fabricante: Shenzhen Guandexin Technology Co., Ltd.).

Operación ambiental para el adaptador

Temperatura ambiente normal de trabajo	5~40°C
Humedad ambiente normal de trabajo y presión atmosférica	≤80%RH; Presión atmosférica: 700 ~1060hPa
almacenar y transportar la temperatura ambiente	-20~55°C
Almacenar y transportar la humedad ambiental y la presión atmosférica	≤93%RH; Presión atmosférica: 700 ~1060hPa

Cargador	<p>Entrada: 100-240V 50/60Hz 0.18A Max Salida: DC5V---250mA Clase II, parte no aplicada, no apta para ser usada en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire o con oxígeno u óxido nitroso, continua operación.</p>
----------	--

La combinación del estimulador y el adaptador de CA se considera un sistema eléctrico médico. El adaptador CA no se considera parte del sistema de ME del equipo de ME.

Cargando la batería

1. Apaga el controlador.
2. Conecte el controlador y el cargador con el cable de extensión USB. Enchufe el cargador en cualquier toma de corriente, la luz verde muestra la carga. El proceso de carga durará aproximadamente 1 hora.



Nota: Sólo cargue el controlador cuando la batería se haya agotado completamente las 2 primeras veces. Desenchufe el cargador de la toma de corriente cuando la carga esté completa. Cuando la fuerza del masaje disminuye, indica que el dispositivo necesita ser cargado.

Recárgalo y luego sigue usando el dispositivo. No utilice el controlador cuando esté cargando.

Características tecnológicas generales	- Entrada	100-240V AC 50/60Hz 0.25A
	- Salida	DC5V---550mA
Estándares cumplidos		IEC60950
Etiquetado en el cargador de CA		 <p>Class 2 Power Supply MODEL: CD205A10000000000000 INPUT: 100-240V~ 50/60Hz 0.25A OUTPUT: 5V/550mA</p> <p>CAUTION: OPENING THE COVER OF THIS POWER SUPPLY MAY EXPOSE YOU TO LIVE ELECTRICAL CURRENTS WHICH CAN BE FATAL.</p> <p>ETL Intertek 1006717</p> <p>CONFIRMS TO: IEC60950-1/2 CONFORMS TO: CAN/CSA C22.2 NO. 60950</p> <p>Shenzhen Combest Technology Co., Ltd. MADE IN CHINA</p>
Cómo se conecta al dispositivo		

SERVICIO AL CLIENTE

- Garantía limitada de 24 meses
- Extensión de la garantía de soporte técnico de por vida:

Regístrate en <https://www.iauvon.com/register>, podrías tener 36 meses de garantía gratis.

