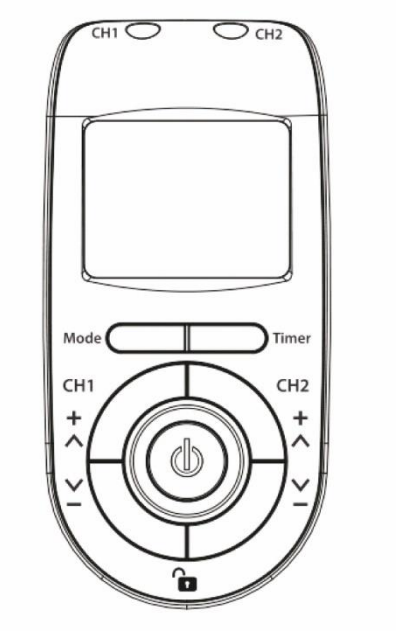
EMS Electroestimulador muscular MHD-DCK1 E07



Manual de instrucciones

Introducción

Muchas gracias por elegir nuestros productos. Nuestra empresa se dedica a la fabricación y comercialización de dispositivos de belleza y salud. La calidad es el concepto de valor clave y el núcleo de la cultura de la empresa. Nuestra empresa ha establecido un conjunto de sistemas de control de calidad de forma que cada producto ha pasado la certificación de la FDA.

El MHD-DCK1 es un producto innovador con muchas patentes en el mundo. Sus convenientes ventajas han sido ampliamente elogiadas por los mercados europeos y americanos, sólo tiene que conectar el dispositivo a la parte donde usted necesita para dar masajes y entonces usted podrá utilizarlo.

Este dispositivo portátil es compacto, elegante y está equipado con placas de electrodos seguras y suaves, tiene una estructura simple, un diseño de salida de larga duración y eficiente energéticamente que puede dar a los consumidores una experiencia completamente nueva. Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo, y utilícelo de acuerdo con las instrucciones. Después de leerlo, guarde el manual del producto correctamente para futuras consultas.

DISPOSITIVO TENS &EMS

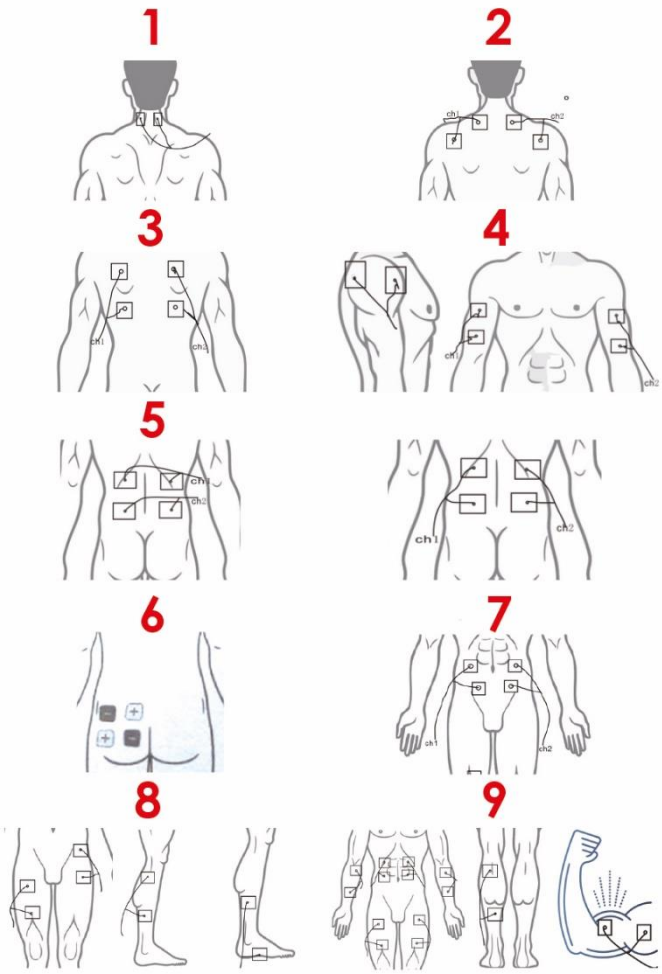
Uso previsto

TENS: Se utiliza para el alivio sintomático del dolor crónico intratable y el alivio temporal del dolor asociado con los músculos adoloridos en brazos, hombros, cuello, espalda, cintura, abdomen y pierna debido a la tensión del ejercicio o las actividades domésticas y laborales normales.

EMS: Se utiliza para la relajación del espasmo muscular, el aumento de la circulación del flujo sanguíneo, la prevención o el retraso de la atrofia por desuso, la reeducación muscular, el mantenimiento o el aumento de la amplitud de movimiento y la estimulación posquirúrgica inmediata de los músculos de la pantorrilla para prevenir la trombosis venosa.

Este dispositivo es adecuado para hombros, cuello, espalda, cintura, brazos, codos, abdomen, piernas y demás músculos. Amasar, golpear y girar son la técnica de masaje artificial simulado para aliviar la fatiga humana y mejorar la calidad de vida de las personas.

Diagrama esquemático de las partes de aplicación



1. Cuello, 2. Hombros, 3. Espalda, 4. Brazos, 5. Cintura, 6. Codos y rodillas,

7. Abdomen, 8. Piernas, 9. Músculos en general.

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de usar.

Notas:

1. Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de su uso y sígalas al pie de la letra.

2. Si se siente incómodo usando este producto, por favor deje de usarlo inmediatamente.

3. Si retira o mueve la placa de electrodos del masajeador portátil, por favor apague el equipo.

4. Antes de usarlo, por favor confirme que no hay contacto entre el metal y la placa de electrodos del DISPOSITIVO TENS&EMS portátil.

5. No utilice más de dos veces al día en una misma zona o músculo.

6. No repare ni desmonte el producto usted mismo.

7. Recicle las pilas usadas de acuerdo con la normativa vigente. No tire las pilas usadas a la basura.

Prohibiciones

Si se da alguna de las siguientes condiciones: no utilice el dispositivo masajeador portátil

1. No aplicar en las zonas próximas al corazón o por encima del cuello, ni en heridas de enfermedades agudas o crónicas.

2. Por favor, no utilice para latidos irregulares del corazón u otros tumores malignos, enfermedades de la piel, fiebres y otras enfermedades.

3. Las personas que utilizan algún regulador del ritmo cardíaco, corazón artificial, marcapasos cardíaco, y otros dispositivos médicos electrónicos por favor no utilicen este producto.

4. Por favor, no pegue este producto en el mismo lugar durante mucho tiempo sin quitarlo.

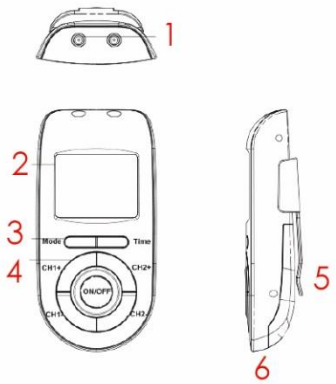
5. Por favor, no lo utilice cuando esté durmiendo, conduciendo o bañándose

6. Por favor, no ponga el producto en un ambiente demasiado seco o muy húmedo.

7. No utilice el producto en zonas inflamables, explosivas o fácilmente alterables.

Identificación de piezas

Ilustración del dispositivo



1. Puertos de canal de salida Ch1, Ch2: Dual - salida de control independiente de la ruta.

2. Interfaz LCD: muestra la información de uso.

3-4. Teclas:

Tecla Modo: permite seleccionar el modo deseado.

Tecla de hora: se utiliza para ajustar la hora y seleccionar la función de silencio del zumbador.

Tecla de encendido/apagado: se utiliza para encender la máquina y borrar el nivel de intensidad.

Tecla CH1/CH2: son los botones de ajuste de intensidad: se utilizan para ajustar la intensidad de las salidas del CH1/CH2 (niveles de intensidad).

5. Clip para el cinturón.

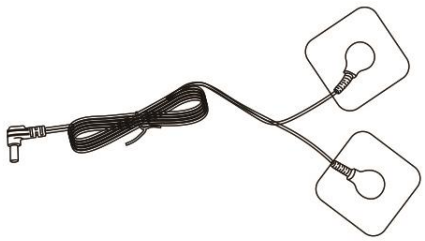
6. Tapa del compartimiento de las pilas.

Pantalla LCD

1. MODO, 2. Símbolo de la onda, 3. Símbolo de la intensidad de cada canal, 4. Símbolo de la batería, 5. Símbolo del temporizador, 6. Símbolo del zumbador, 7. Data del temporizador, 8. Símbolo de bloqueo, 9. Data de la intensidad.

Funcionamiento de los electrodos

Figura 1



Como se muestra en la figura 1

1. Coloque el cable del electrodo en la placa del electrodo (como se muestra en la figura 1).

2. Antes de usar, Por favor, mantenga la piel limpia y rasgar suavemente el chip de PET antes de su uso, (Después de su uso, pegar de nuevo para proteger la vida útil de la placa de electrodo).

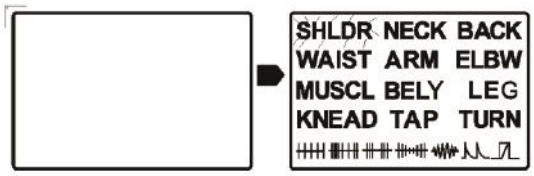
3. Por favor, pegar a las partes apropiadas de acuerdo con las instrucciones.

4. Después del uso, asegúrese de volver a pegar el PET en el gel del electrodo original, para evitar que se ensucie.

Nota: Debido a que el adhesivo conductor tiene una fuerte propiedad de adherencia sobre el material, habrá una fuerte fuerza de adhesión, no tire con fuerza al rasgar el PET, con el fin de evitar que el adhesivo conductor se separe de la pasta de electrodo portátil.

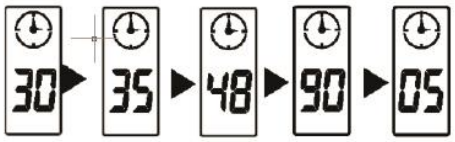
Funcionamiento del producto

1. Encienda el aparato: En el modo de ahorro de energía pulse la tecla **ON/OFF** para entrar en el modo de espera, indicando LCD.

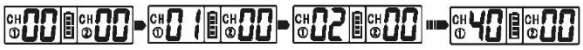


2. Selección de Modo: Presione el botón MODE, el modo seleccionado parpadeará.

3. Ajuste del tiempo: pulse la tecla **TIMER** para ajustar el tiempo de uso. Rango de ajuste 5-90-5 min, 5 minutos por paso.



4. Inicie el tratamiento o aumente la intensidad: pulse [CH1+] o [CH2+] nivel de intensidad 0-40, ajuste 1 nivel en cada paso.



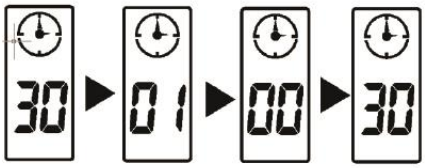
El temporizador realizará una cuenta atrás durante el tiempo de tratamiento, y la salida se detendrá automáticamente tras 30 minutos de masaje.

5. Bajar intensidad: pulse [CH1-] o [CH2-], ajuste 1 nivel por paso.

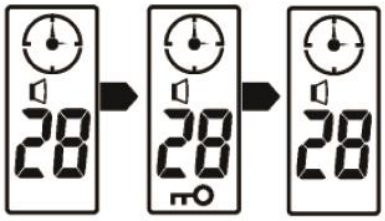
Nota: CH1 y CH2 son dos canales de control independientes. CH1 es la intensidad de salida de control del canal CH1, y CH2 es la intensidad de salida de control del canal CH2.

6. Fin del temporizador: detiene la salida al final del temporizador y vuelve al modo de espera.

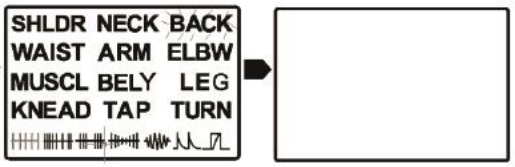
7. En el transcurso del tratamiento, si se pulsa el botón **ON/OFF**, el nivel de intensidad se convierte en 0 y se detiene la salida.



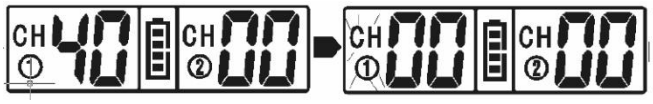
8. En el transcurso del tratamiento, si no se presiona ninguna tecla en 15 segundos, solo el interruptor del dispositivo y la tecla de bloqueo podrán ser usadas después que se activa la función de bloqueo, presionando el botón de CH- se desbloquea el dispositivo.



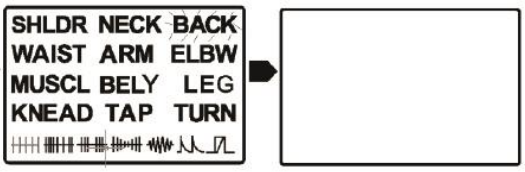
9. Apagar: Pulse el botón **ON/OFF** en modo de reposo



10. Función de detección inteligente segura: Si el adhesivo conductor no entra en contacto con la piel normalmente, la fuerza de salida de la máquina será 0 para garantizar la seguridad del usuario. Si desea seguir utilizándolo, sólo tiene que volver a colocar la placa de electrodos en la piel y volver a la intensidad original.



11. Entra automáticamente en el modo de ahorro de energía: entra automáticamente en el modo de ahorro de energía cuando no hay ninguna operación pasados 3 minutos.



Consejo práctico 1: Cuanto mayor sea la intensidad de salida, mejor será el efecto. El más cómodo y eficaz es, cuando la parte de la piel se siente la salida de corriente, a continuación, aumentar 2-3 o así.

Consejo práctico 2: En el proceso de tratamiento, está prohibido retirar la placa portátil de electrodos del DISPOSITIVO TENS &EMS. Si lo hace, tendrá una estimulación de corriente incómoda en los dedos; la forma correcta de hacerlo es apagar el dispositivo y quitar la placa portátil.

Indicador de baja cantidad eléctrica: la pantalla LCD tiene una advertencia de batería de 0 cantidad eléctrica que el usuario necesita reemplazar la batería. Cuando la cantidad eléctrica es demasiado baja y no se puede encender, la batería deberá ser reemplazada.

Consejo práctico 3: Si no se presiona ninguna tecla en 15 segundos, automáticamente se oscurecerá.

Mantenimiento de la almohadilla de electrodo

Como materia prima avanzada, la placa conductora de electrodos se importa de Estados Unidos, que ha superado estrictas pruebas de compatibilidad biológica y puede aplicarse con seguridad a la piel humana. La placa conductora de electrodos puede reutilizarse. Después de cada uso, utilice el dedo para tocar un poco de agua o alcohol médico para limpiar suavemente la superficie de la placa de electrodos para que pueda limpiar la suciedad.

Coloque la zona limpia a la sombra durante unos minutos y, a continuación, vuelva a pegar el PET a la placa de electrodos una vez restablecida la adherencia.

No limpie la placa de electrodo con ningún papel o paño, ya que podría pegarse a la placa de electrodo y causar daños y fallos. La placa de electrodos conductora contiene factor de humedad y debe almacenarse correctamente, un almacenamiento inadecuado o un secado excesivo del entorno afectará al rendimiento de la placa de electrodos.

Especificaciones del producto

Modelo del producto: MHD-DCK1 E07

Material de la carcasa: ABS

Número de canales: Dos canales

Forma de alimentación DC 4.5V 3*AAA Batería

Forma de onda: Onda bidireccional

Detección de carga: Sí

Modo de visualización: Pantalla LCD

Frecuencia de salida: 1-120HZ

Ancho de pulso de salida: 100-250uS

Voltaje de salida: 40V ±20

Grado de fuerza: 0-40

Tamaño: 120x60x26(mm)

Peso: 120 (g)

La indicación de voz clave: Sí

Entorno de funcionamiento:

Temperatura de funcionamiento: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Humedad:15%RH a 93%RH

Entorno de almacenamiento:

Temperatura: -25°C a 70°C (-13°F a 158°F)

Humedad:15%RH a 93%RH

Limpieza y mantenimiento

Cumpla totalmente con los siguientes requisitos de mantenimiento diario necesarios para asegurarse de que el dispositivo se mantenga intacto y garantizar su rendimiento y seguridad a largo plazo.

1. Limpieza y cuidado del dispositivo

2. Extraiga los electrodos del estimulador, retire las pilas y limpie el aparato con un paño suave ligeramente humedecido. En caso de acumulación de suciedad más intensa, también puede aplicar un detergente neutro suave.

3. No exponga el estimulador TENS a la humedad; no sostenga el estimulador TENS bajo agua corriente ni lo sumerja en agua u otros líquidos.

4. El estimulador TENS es sensible al calor y no debe exponerse a la luz solar directa. No lo coloque sobre superficies calientes.

5. Limpie cuidadosamente la superficie de los electrodos con un paño húmedo. ¡Asegúrese de que el aparato está apagado!

6. Por razones de higiene, cada usuario debe utilizar su propio juego de electrodos.

7. No utilice limpiadores químicos ni agentes abrasivos para la limpieza.

8. Asegúrese de que no penetre agua en el aparato. Si esto ocurriera, vuelva a utilizar el aparato sólo cuando esté completamente seco.

9. No limpie el aparato durante el tratamiento. Asegúrese de que el aparato está apagado y la batería descargada antes de limpiarlo.

Almacenamiento

Retire las pilas del aparato si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado.

Las fugas de las pilas pueden dañar el equipo.

No realice ningún tirón brusco entre la conexión de los cables conductores y los electrodos.

Después del uso, guarde el electrodo en el embalaje original.

No exponga el aparato a la luz solar directa y protéjalo de la suciedad y la humedad.

Guarde el aparato en un lugar fresco y bien ventilado. No coloque nunca objetos pesados sobre el aparato.

Solución de problemas más comunes

Problemas / Soluciones

El equipo no puede arrancar normalmente

Podría estar bajo de batería o la batería no se ha instalado correctamente

Verifique que la batería está correctamente colocada o sustituya la batería

Fallo de algún botón

El botón podría estar dañado, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su proveedor.

No hay salida de impulsos, el usuario no tiene sensibilidad

Compruebe si la pantalla indica una mala conexión (el símbolo de intensidad parpadeará), la placa del electrodo podría no estar pegada correctamente.

Vuelva a conectar el cable del electrodo a la placa del electrodo y al dispositivo

Vuelva a colocar la placa de electrodos en la piel

Sustituya la placa de electrodos

Aún no hay salida de impulsos, el usuario no tiene sensibilidad

El cable del electrodo podría estar roto, en ese caso, sustituya el cable del electrodo

Si el problema persiste, el fallo podría ser del equipo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su proveedor.

Al utilizar el aparato, no se percibe fuerza en la placa de electrodos

La placa de electrodos no podría no estar pegajosa, la piel está demasiado seca o grasa

Enjuague la placa de electrodos con alcohol médico o agua, limpie la piel con alcohol médico o una toalla húmeda o sustituya la placa de electrodos.

Si siguiendo los pasos anteriores, su aparato sigue sin poder utilizarse con normalidad o no se solucionan los problemas anteriores, póngase en contacto con el fabricante o con el punto de venta más cercano.