

Pluma de acupuntura electrónica - SC897



Manual de instrucciones

1. Presentación del producto

1.1 Antecedentes del desarrollo del instrumento

El conocido experto en meridianos, el profesor Zongxiang Zhu, tras años de investigación, anunció oficialmente en Pekín en otoño de 1988 que la línea de meridianos corporal no es una simple línea única de estructura y función, sino una teoría de estructura tridimensional multinivel, multiforme y multifuncional. El grupo de investigación científica dirigido por el profesor Zhu Zongxiang ha verificado la existencia objetiva de los puntos meridianos de la medicina tradicional china utilizando la biofísica de los meridianos de acupuntura y otros principios científicos. El experimento descubrió que el cuerpo humano tiene 14 meridianos puntuales, cada línea meridiana tiene entre 1 y 3 mm de ancho, baja resistencia, alta vibración y otras características. El instrumento de detección y activación de meridianos se ha desarrollado basándose en las características de baja resistencia y alta vibración de los meridianos del cuerpo humano.

1.2 Introducción a las funciones del producto

1) El bolígrafo meridiano es un producto de alta tecnología desarrollado a partir de la combinación de la acupuntura tradicional y la moderna tecnología de bioingeniería. Supone un gran avance en el cuidado de la salud de los meridianos de la MTC.

2) La pluma meridiana tiene un diseño único, con pulso y láser suave al mismo tiempo, es un producto portátil para el cuidado de la salud meridiana.

1.3 Parámetros básicos del producto

Nombre del producto: Pluma de acupuntura electrónica

Modelo del producto: SC-897

Voltaje de trabajo: DC 3.7V

Adaptador de corriente: 5V/1A

Intensidad: 1-9 niveles

Peso del producto: 0.084Kg

Medidas del producto: 200 x 40 x 29 (mm)

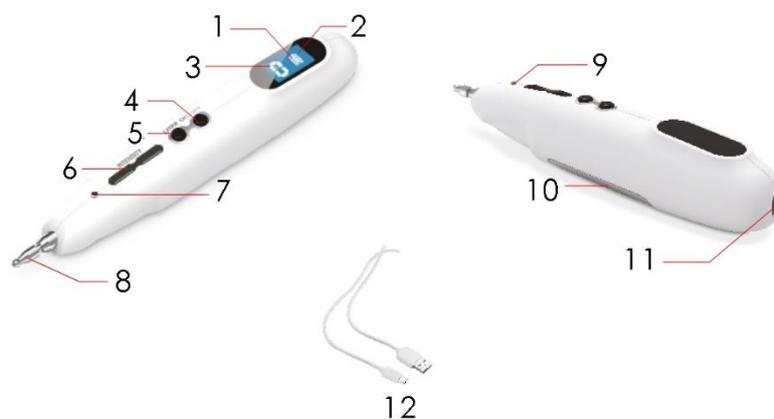
1.4 Condiciones de transporte y almacenamiento

Rango de temperatura ambiente: -40°C - 55°C

Rango de humedad relativa: ≤80%

Sin olor corrosivo y bien ventilado en interiores

1.5 Nombres de la estructura principal



1. Pantalla, 2. Indicador de nivel de batería, 3. Indicador de nivel de intensidad, 4. Botón de encendido, 5. Luz roja, 6. Botón de intensidad, 7. Luz indicadora, 8. Sonda, 9. Luz indicadora, 10. Lamina conductora, 11. Puerto de carga, 12. Cable de carga USB

1.6 Características del producto

- 1) Masaje por pulsos.
- 2) Láser bajo (modo continuo/intermitente de dos velocidades).
- 3) Intensidad regulable.
- 4) Dispone de una batería de litio recargable.
- 5) Lámina conductora de superficie espejada, reflujo de gran superficie, sin sensación de entumecimiento.
- 6) Visualización de la carga restante de la batería en la pantalla LCD.

1.7 Rango de aplicación

Aplicable a las muñecas, codos, tobillos, rodillas, cuello, cintura, cara y otras partes del cuerpo humano.

1.8 Contraindicaciones

- 1) No se puede utilizar simultáneamente con dispositivos médicos electrónicos como marcapasos, corazón y pulmón artificial, etc.
- 2) Se prohíbe su uso a mujeres embarazadas, mujeres con un periodo menstrual agudo y con anomalías cutáneas.
- 3) No lo utilice si la piel está lastimada o con cicatrices.
- 4) No irradiar los ojos.

2. Cómo utilizar el producto

2.1 Operación del producto

1) Encender: Pulse el botón "On/Off" (ver Figura 1), el display se encenderá, mostrará el valor de intensidad "0" y la carga de la batería (ver Figura 2), y el instrumento enciende por defecto en modo de espera.

2) Ajuste de la intensidad: pulse las teclas "+" y "-" para ajustar la intensidad (véase la figura 3), cada pulsación es 1 marcha, y la más alta es 9 marchas (véase la figura 4). La intensidad se ajusta desde el nivel más bajo, ajuste al nivel de su necesidad y hasta sentirse cómodo.

3) Postura correcta para sujetar el instrumento: Al igual que cuando se sujeta un bolígrafo, la mano debe ajustarse a la lámina conductora (véase la figura 5), y el cabezal de fisioterapia debe estar totalmente en contacto con la piel para realizar la fisioterapia.

4) Ajuste del modo: Hay dos modos de luz roja, que están desactivados por defecto. Pulse el botón de modo (véase la figura 6) para activar el modo "Salida continua". El cabezal de fisioterapia emitirá siempre luz roja (véase la figura 7). Pulse de nuevo el "botón de modo" para pasar al modo "Salida intermitente", y el orificio del cabezal de fisioterapia emitirá luz roja de forma intermitente. Pulse el botón de modo por tercera vez, la función de luz roja estará desactivada.

5) Sustitución del cabezal de fisioterapia: El aparato está equipado con diferentes tipos de cabezales de fisioterapia, que pueden sustituirse según sus necesidades (véase la figura 8).

6) Después del uso, pulse el botón "on/off" para apagar el aparato.

7) Carga: Durante la carga, la luz verde está encendida (ver Figura 9); cuando está completamente cargada, la luz verde se apagará.



Precauciones de uso

- 1) Cuando se enciende el instrumento, la intensidad se muestra como "0". En este momento, el instrumento no tiene salida. Una vez ajustada la intensidad, el aparato emitirá impulsos automáticamente.
- 2) La impedancia de los diferentes usuarios y de las diferentes partes es diferente, y la intensidad del pulso será diferente. Cuando cambie de intensidad durante la fisioterapia, debe comenzar con la intensidad mínima y ajustarla gradualmente hasta que se sienta cómodo.
- 3) Después del uso, pulse la tecla "on/off" para apagar el aparato.
- 4) El aparato no debe utilizarse simultáneamente con equipos quirúrgicos de alta frecuencia, ni con equipos de onda corta o microondas.
- 5) No lo utilice en lugares con radiación electromagnética.
- 6) Durante la operación, la mano debe tener contacto con la lámina conductora, y el cabezal de fisioterapia debe estar en pleno contacto con la piel.

3. Instrucciones de mantenimiento del producto, guía de solución de problemas de uso

3.1 Instrucciones de mantenimiento del producto

Limpieza del instrumento:

Limpia la superficie con una toalla suave, no empapada, solo húmeda.

Mantenimiento del cabezal de fisioterapia:

- 1) Cuando haya suciedad en la superficie del cabezal de fisioterapia, límpielo con una toalla suave.
- 2) Para evitar infecciones cruzadas, cuando otras personas lo utilicen, se recomienda limpiar el cabezal de fisioterapia con un algodón con alcohol.

3.2 Guía de inspección de fallos de uso

1. No hay sensación de funcionamiento terapéutico

¿Está la intensidad en "0"?

Necesita ajustar la Intensidad, la Intensidad debe ser "1" o superior para tener la sensación de actividad de fisioterapia.

2. La sensación de fisioterapia no es evidente

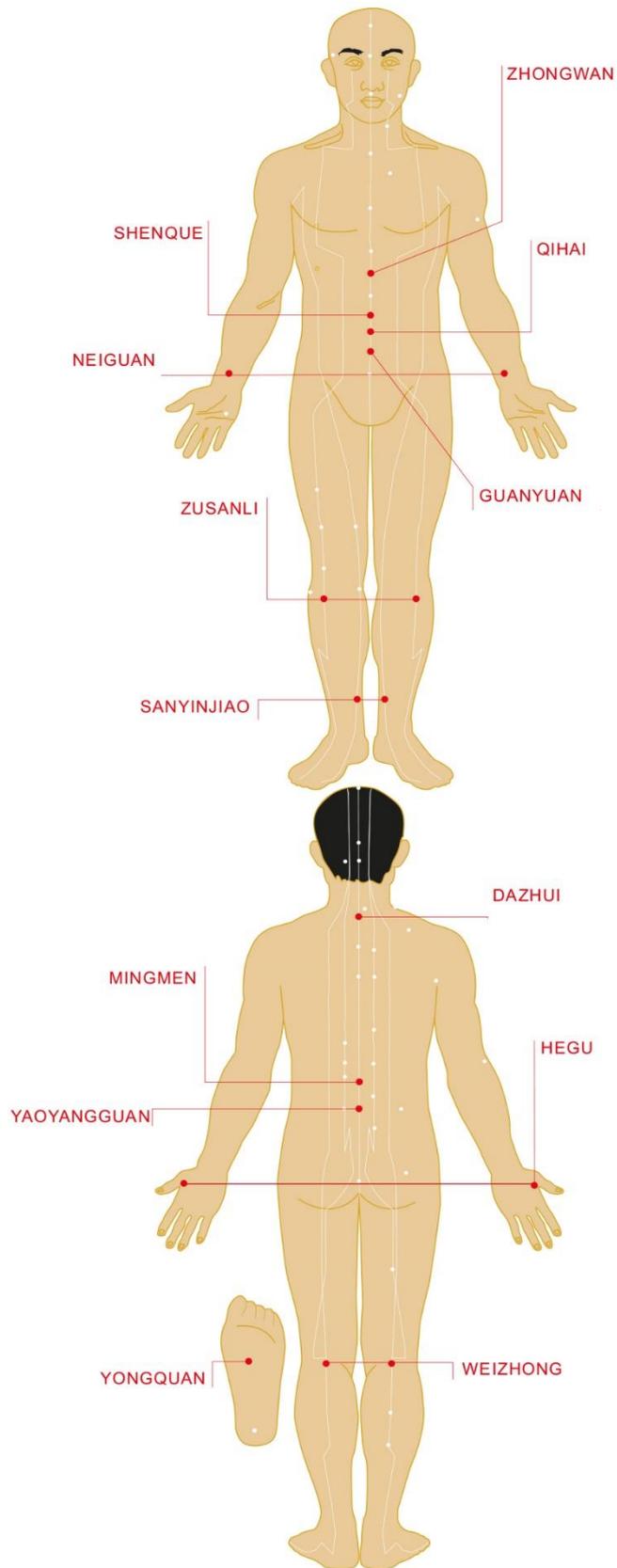
Revise el ajuste de intensidad, es probable que deba aumentar el nivel.

Chequee el nivel de batería, si fuese necesario, ponga a cargar el instrumento.

3. Entumecimiento de la mano durante la fisioterapia

Puede que la intensidad sea demasiado fuerte; el entumecimiento es un fenómeno normal en el caso de una intensidad de pulso por encima de 5 marchas.

Guía de salud de acupuntura



ZHONGWAN

[Regula el bazo y el estómago]

{Ubicación del punto de acupuntura} está situado en la línea media anterior del abdomen más bajo, cuatro pulgadas sobre el centro del ombligo.

[Función principal] Fortalecer el cuerpo, regular los intestinos y el estómago, nutrir el medio y calmar los nervios.

SHENQUE

[Puntos importantes]

{Ubicación del punto de acupuntura} En el centro del abdomen, en el centro del ombligo.

[Función principal] Aligerar la sangre, nutrir el riñón y el bazo.

QI HAI

[Respirar]

{Lugar del punto de acupuntura} Situado en la línea media frontal de la parte inferior del abdomen, 2,5 cm por debajo del centro del ombligo.

[Función principal] Prolonga la vida y mejora la forma física.

NEIGUAN

[Puntos principales de medicina interna]

{Ubicación del punto de acupuntura} Directamente 2 pulgadas por encima de la mitad de la línea transversal de la muñeca, entre los dos tendones.

[Función principal] Rinitis alérgica, mareos.

GUANYUAN

[Almacenamiento de esperma en hombres/almacenamiento de sangre en mujeres]

{Localización del punto de acupuntura} Situado en la línea media frontal de la parte inferior del abdomen, tres pulgadas por debajo de la mitad del ombligo.

[Función principal] Cultivar el riñón y consolidar los cimientos, regular la recuperación del yang.

ZUSANLI

[Puntos de Salud]

{Localización del punto de salud} En el lado anterolateral de la pantorrilla, tres pulgadas por debajo de la base de la pantorrilla, un dedo transversal (dedo medio) desde el borde frontal de la tibia.

[Función principal] Fortalecer el bazo y el estómago, ayudar a la digestión, reponer el qi y la sangre, mejorar la inmunidad.

SANYINJIAO

[antienvejecimiento]

{Localización del punto de acupuntura} En el lado interno de la pantorrilla, la punta del maléolo medial es de tres pulgadas en línea recta, y el borde posterior de la tibia.

[Función principal] Embellecer la piel, regular el hígado, el bazo y el riñón, estabilizar la presión arterial y mejorar la frigidez.

DAZHUI

[desintoxicar]

{Localización del punto de acupuntura} En la zona de la columna vertebral, la depresión bajo la apófisis espinosa de la séptima vértebra cervical, en la línea media posterior.

[Función principal] Despejar el calor y desintoxicar, vigorizar la deficiencia y curar la fatiga, regular los síntomas exógenos.

MINGMEN

[longevidad]

{Ubicación del punto de acupuntura} La segunda vértebra lumbar, depresión subespinosa en la línea media posterior de la cintura.

[Función principal] Vigorizar el riñón y el yang, retrasar el envejecimiento.

HEGU

[Intestino grueso]

{Localización del punto de acupuntura} Colocar el pulgar y el índice juntos, en el punto más alto del músculo cuando se juntan.

[Función principal] Evacuar el viento y el calor, dragar los meridianos.

YAOYANGGUAN

[puntos importantes de las articulaciones]

{Ubicación del punto} En la depresión bajo la apófisis espinosa de la cuarta vértebra lumbar, la línea media posterior.

[Función principal] Dolor lumbar, disco intervertebral saliente.

YONGQUAN

[Longevidad de la salud]

{Localización del punto de acupuntura} En la parte inferior del pie, la depresión en la parte delantera del pie cuando se encorva hacia arriba, aproximadamente en la intersección de la parte delantera y trasera de dos tercios de la línea entre la cabeza del segundo y tercer dedo del pie y el talón.

[Función principal] Nutre los riñones, energético, nutre el corazón y calma la mente, alivia el estrés.

WEIZHONG

[Puntos importantes de las articulaciones]

{Localización del punto de acupuntura} en el centro de las rayas horizontales en la parte posterior de las rodillas.

[Función principal] Dolor de articulaciones, espalda y piernas.