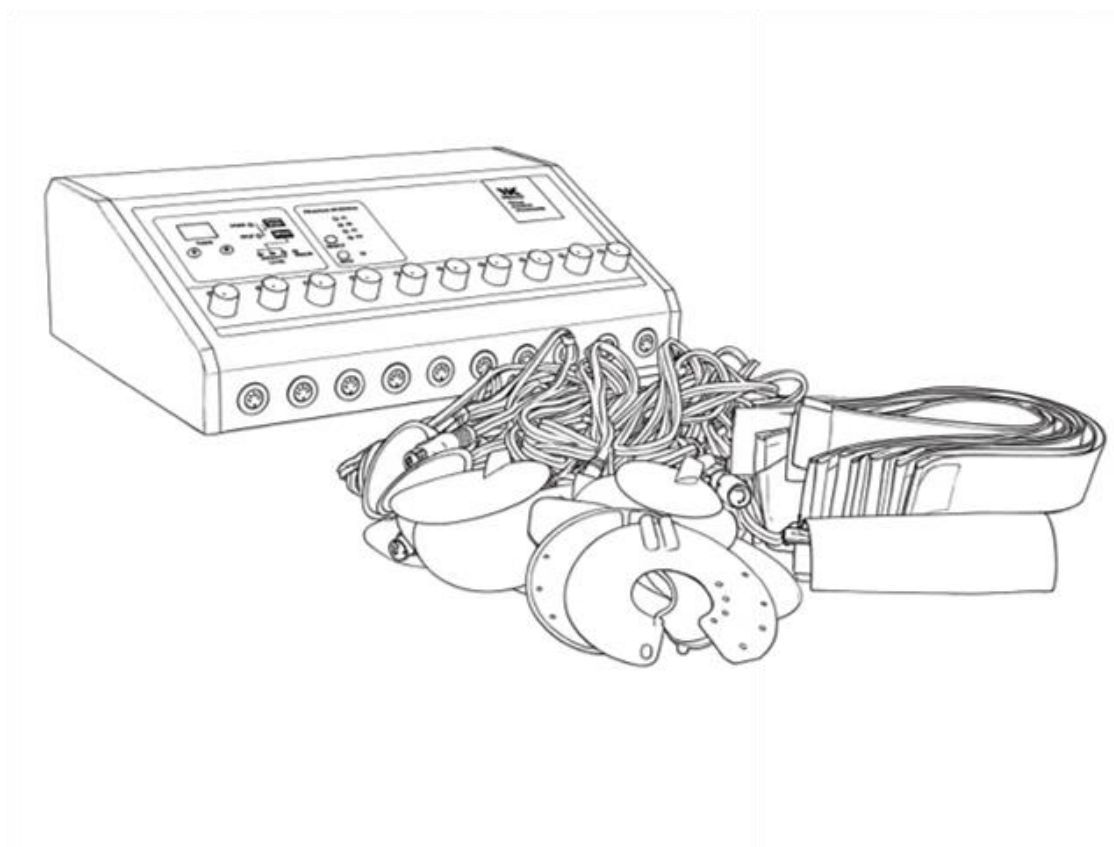


Manual de instrucciones

Instrumento de belleza

F905.N

ELECTROESTIMULACIÓN



VERSIÓN 1.0

Le agradecemos sinceramente por elegir nuestro producto. Este manual está compilado para ayudar a los usuarios a operar este instrumento de manera efectiva. Esperamos que los productos y servicios de nuestra empresa le brinden una experiencia distinguida.

Este manual de usuario contiene toda la información general sobre el instrumento. Sirve como punto de partida para que los nuevos usuarios comiencen a utilizar el instrumento, ya que proporciona una introducción general al sistema, explica cómo funciona y detalla la instalación del instrumento y varios métodos de operación.

Precauciones de uso

1. Antes de encender la máquina, asegúrese de leer atentamente el manual de usuario. Los operadores deben estar familiarizados con el manual de usuario y los métodos de operación, y el instrumento debe ser gestionado por una persona designada;
2. No utilice una regleta para evitar peligros de incendio;
3. Al reemplazar el fusible, apague siempre el interruptor de alimentación para evitar incendios y descargas eléctricas;
4. Utilice una fuente de alimentación de $220V \pm 22V$, $50Hz \pm 1Hz$ y un enchufe con toma de tierra efectiva;
5. El uso de un cable de alimentación dañado o modificado puede causar riesgos de incendio y descargas eléctricas;
6. Si el instrumento está suelto, se cae o está dañado, póngase en contacto con la empresa de manera oportuna;
7. No utilice el instrumento en entornos inestables como condiciones de inclinación, vibración o impacto;
8. No se permite la entrada de agua ni de residuos al interior del instrumento. En caso de entrada de objetos extraños, póngase en contacto con la empresa de inmediato;
9. Al mover el instrumento, primero debe desconectar el enchufe de alimentación;
10. Al mover el instrumento, procure evitar la vibración;
11. El instrumento debe colocarse sobre una superficie estable, dejando al menos 5 cm de espacio a su alrededor para garantizar la circulación de aire y facilitar la disipación de calor del instrumento;
12. No cubra el instrumento con nada para evitar la obstrucción de las rejillas de ventilación;
13. Evite utilizar el instrumento en los siguientes entornos: luz solar directa; ambientes de alta humedad; cerca del agua; lugares con vibración o inclinación; entornos con campos magnéticos fuertes; lugares donde se producen ondas electromagnéticas o tensiones de impulso; lugares donde se almacenan químicos o existen gases corrosivos;
14. Este instrumento no debe colocarse ni utilizarse cerca de radios, televisores, fotocopadoras, máquinas de fax, etc.;
15. No lo utilice junto con otros instrumentos (como microondas) para evitar interferencias mutuas entre instrumentos y causar un mal funcionamiento;
16. Si ocurre una situación anormal en el instrumento o en el usuario durante la operación, el operador deberá bajar inmediatamente la intensidad al nivel más bajo, presionar el interruptor de parada y dejar de usar el instrumento;
17. El instrumento deberá ser utilizado correctamente por operadores capacitados. No se permite que personal distinto de los operadores utilice el instrumento;
18. Después de la operación, coloque el manípulo nuevamente en el soporte (si corresponde);

19. Después de usar las almohadillas de electrodos y los cables de conexión, límpielos adecuadamente para el próximo uso.

Precauciones para la solución de problemas, almacenamiento e inspección

- No utilice el instrumento si presenta fallos. En caso de humo, olor a quemado o imposibilidad de operar, el uso continuado puede causar incendios o descargas eléctricas. Inmediatamente presione el botón de parada, apague la alimentación, desconecte el enchufe y póngase en contacto con la empresa o el distribuidor de inmediato;
- Se prohíbe estrictamente que personal distinto de técnicos profesionales repare o modifique el instrumento. El interior del instrumento no debe abrirse nunca;
- El instrumento y sus componentes (especialmente las almohadillas de electrodos y los cables) deben inspeccionarse regularmente;
- No utilice herramientas de limpieza que puedan dañar el recubrimiento protector del instrumento, como cepillos, escobas, etc.;
- Si el instrumento no se utiliza durante más de 2 semanas, debe ser cuidadosamente inspeccionado antes de reutilizarlo.

Grupos contraindicados (No usar si pertenece a los siguientes grupos)

- Mujeres embarazadas;
- Pacientes con cardiopatía grave, hipertensión o epilepsia;
- Personas con inflamación cutánea grave, eccema, dermatitis, quemaduras solares o heridas no cicatrizadas;
- Quienes tengan marcapasos cardíacos implantados, desfibriladores u otros dispositivos electrónicos internos;
- Personas con antecedentes de alergias cutáneas o alergias a metales, silicona o al gel conductor de las almohadillas de electrodos;
- Pacientes con tumores malignos, enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares graves, o trastornos sensitivos (insensibles al calor o al dolor);
- Personas con cirugías recientes o implantes metálicos internos (como placas de acero, clavos óseos);
- Niños y personas mayores (debe usarse bajo la supervisión de un adulto).

Principio de funcionamiento y guía de operación

Principio de funcionamiento

El instrumento utiliza estimulación por impulsos eléctricos para actuar sobre la piel y los músculos, simulando efectos de masaje, golpeteo y acupuntura. Ayuda a aliviar la tensión muscular, promover la circulación sanguínea local y asistir en el moldeado corporal y adelgazamiento cuando se utiliza según las indicaciones.

Proceso de uso y notas

1. Preparación y conexión

- Inspección del equipo: Verifique si el instrumento, los cables de conexión y las almohadillas de electrodos están intactos y sin daños;
- Preparación de la piel: Limpie y seque la piel del área de tratamiento para eliminar grasa y suciedad;
- Colocación de los electrodos: Conecte las dos almohadillas de electrodos a la unidad principal mediante cables, luego colóquelas en el área de tratamiento (como músculos doloridos o zonas objetivo de adelgazamiento), asegurándose de que estén firmemente adheridas a la piel;
- Nota: Mantenga una cierta distancia entre las dos almohadillas de electrodo para evitar el contacto directo o un cortocircuito.

2. Encendido y ajustes

- Ajuste de parámetros: El instrumento tiene modos preestablecidos (como Masaje, Golpeteo, Simulación de acupuntura). Comienza siempre desde la intensidad más baja y aumenta gradualmente según la comodidad personal;
- Ajuste de tiempo: Configure el tiempo de tratamiento (rango común: 10-30 minutos). El instrumento se detendrá automáticamente al final del tratamiento.

3. Tratamiento y finalización

- Iniciar tratamiento: Confirme los ajustes e inicie el tratamiento. La sensación ideal es hormigueo evidente o contracción muscular sin dolor;
- Finalizar tratamiento: Cuando termine el tiempo, primero ajuste la intensidad al nivel más bajo o a cero, luego apague la alimentación y, por último, retire las almohadillas de electrodo.

Advertencias de seguridad y tabúes

Usos absolutamente prohibidos

- Dispositivos electrónicos implantados: Como marcapasos cardíacos, desfibriladores;
- Áreas específicas: Prohibido su uso en la zona del corazón, cráneo (siena), seno carotídeo (a ambos lados del cuello), garganta, ojos y genitales;
- Piel dañada: Heridas, erupciones, inflamación o enrojecimiento en el área de tratamiento.

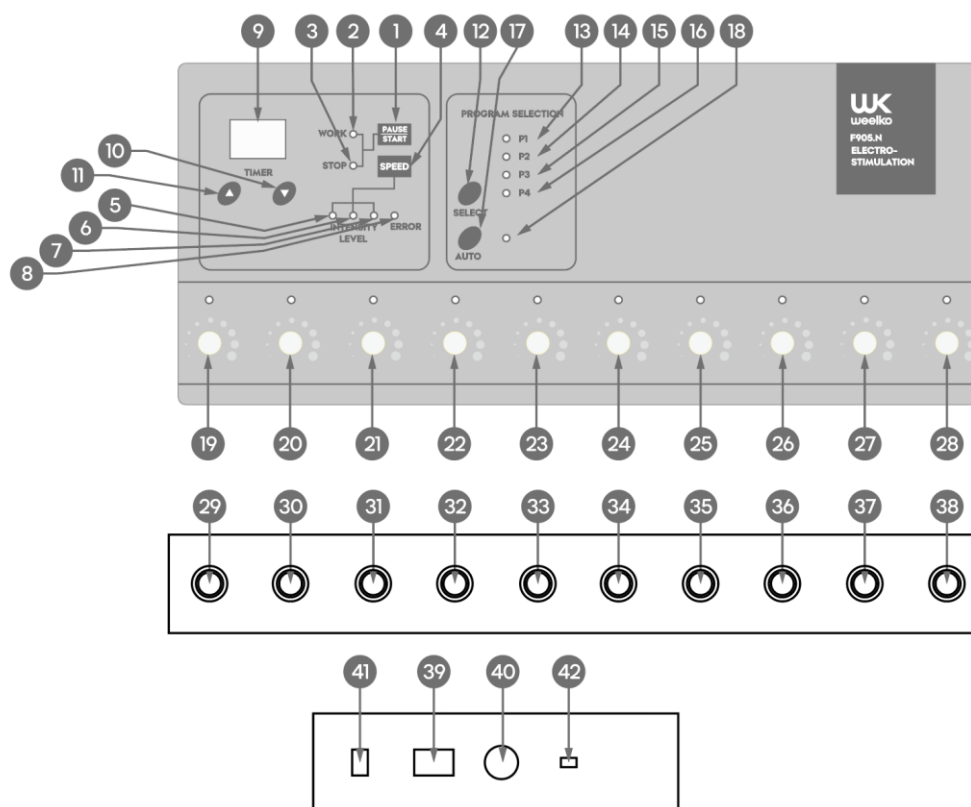
Usar con precaución (consulta a un médico antes de usar)

- Mujeres embarazadas: No se ha confirmado la seguridad;
- Enfermedades graves: Como epilepsia, tumores malignos, cardiopatía grave, enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares;
- Trastornos sensoriales: Insensibilidad al calor o al dolor, o deterioro sensorial;
- Postoperatorios y receptores de implantes: Operados recientemente o con implantes metálicos internos (como placas de acero, clavos óseos);

- Niños y personas mayores: Debe usarse bajo la supervisión de un adulto. Uso y mantenimiento de las almohadillas de electrodo
- Ciclo de reemplazo: El gel conductor de las almohadillas de electrodo envejece. Reemplazarlas si nota disminución de la viscosidad, desprendimiento fácil o aumento de la irritación de la piel. Algunos productos están marcados para hasta 50 usos (alrededor de 20 minutos por uso);
- Limpieza y mantenimiento: Después de usar, enjuague la superficie de gel con agua limpia, séquela al aire de forma natural y luego volver a adherirla a la película protectora para guardarla. Asegúrese que el entorno de almacenamiento esté seco.

Introducción del instrumento

Descripción de funciones del panel



- 01 Botón de inicio/pausa
- 02-03 Luces indicadoras de inicio/pausa
- 04 Botón de selección de frecuencia
- 05-07 Luces indicadoras de selección de frecuencia
- 08 Luz indicadora de advertencia de error
- 09 Indicador de tiempo (minutos)
- 10-11 Botones de ajuste del temporizador (aumentar/disminuir)
- 12 Botón de selección de programa (cambiar entre P1-P4)
- 13-16 Luces indicadoras de programa

- 17 Botón de selección de programa automático
- 18 Luz indicadora de programa automático
- 19-28 Perillas de ajuste de intensidad de potencia (para cada canal de salida)
- 29-38 Tomas de salida de pulso de diez canales
- 39 Toma de entrada de alimentación
- 40 Fusible
- 41 Interruptor de encendido
- 42 Interruptor de conversión de voltaje 110V/220V

Especificaciones de parámetros

Programa	Corriente (mA)	Rango de frecuencia (Hz)
P 1	0.01-3	0.5-4
P 2	0.015-10	0.8-5
P 3	0.03-10	1-7
P 4	0.05-11	1.2-8

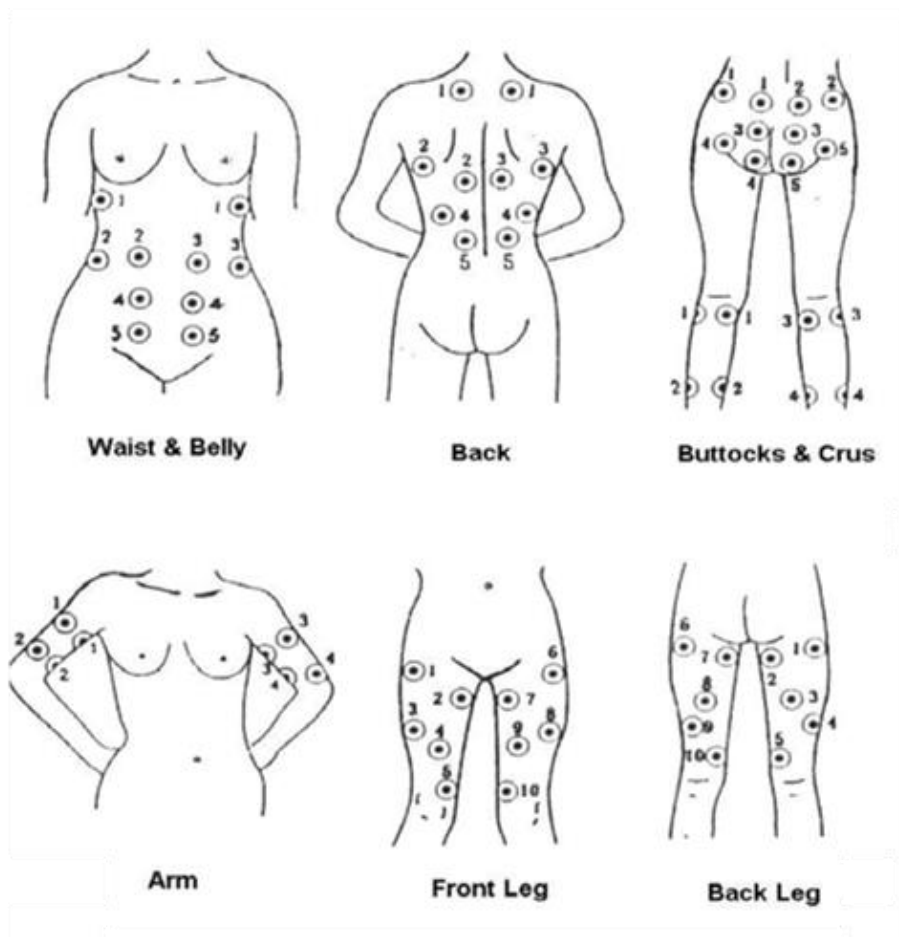
Pasos de funcionamiento del instrumento

1. Selección de voltaje: Verifique y configure el interruptor de conversión de voltaje 110V/220V (220V para China) en la posición correcta;
2. Encendido: Conecte el cable de alimentación y luego encienda el interruptor de alimentación (41) en el panel trasero. El indicador de tiempo mostrará el valor predeterminado de 30 minutos;
3. Conexión de electrodos: Inserte las almohadillas de electrodo en las tomas de salida de pulso (29-38), luego coloque las almohadillas en el área objetivo (asegure un contacto firme con la piel);
4. Configuración de modo y tiempo: Modo manual: Pulse el botón de selección de programa (12) para cambiar entre P1-P4. Use los botones de ajuste del temporizador (10-11) para establecer el tiempo de trabajo (máximo 60 minutos); Modo automático: Pulse el botón de selección de programa automático (17) para activar el modo automático y luego configure el tiempo según sea necesario;
5. Ajuste de intensidad: Asegúrese de que todas las perillas de intensidad (19-28) estén en el nivel más bajo antes de comenzar. Pulse el botón de inicio (01) para comenzar el tratamiento y luego ajuste lentamente las perillas de intensidad según la comodidad personal;
6. Durante el tratamiento: Supervise la sensación del usuario. Deténgase inmediatamente si se produce alguna molestia (como dolor intenso o irritación de la piel);

7. Finalizar el tratamiento: Cuando se acabe el tiempo, el instrumento se detendrá automáticamente. Primero gire todas las perillas de intensidad al nivel más bajo, apague la alimentación y luego retire las almohadillas de electrodo;
8. Después de la operación: Limpie y mantenga las almohadillas de electrodo según la sección "Uso y mantenimiento de las almohadillas de electrodo".

Solución de problemas

Mal funcionamiento Fenómeno	Método de manejo
No hay salida de corriente de las almohadillas de electrodo	Verifique si las almohadillas están correctamente conectadas a las tomas de salida; asegúrese de que las almohadillas estén firmemente adheridas a la piel; reemplace las almohadillas de electrodo envejecidas o dañadas
Intensidad de corriente incontrolable	Deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el fabricante o distribuidor para reparación o reemplazo
Sonido de alarma durante el inicio	Asegúrese de que todas las perillas de intensidad estén en el nivel más bajo; verifique si el interruptor de selección de voltaje está en la posición correcta



Contenido del paquete

Nombre	Cantidad
Unidad principal	1 pc
Almohadillas de electrodo grandes	10 pc
Almohadillas de electrodo pequeñas	10 pc
Cables de conexión de electrodos	12 pc
Almohadillas de electrodo para realce de senos	2 pc
Almohadillas de parche pequeñas	2 pc
Correas grandes	1 pc
Correas pequeñas	10 pc
Cable de alimentación	1 pc

Especificaciones del producto

- Voltaje nominal: CA 220V-240V
- Frecuencia: 50/60HZ
- Consumo máximo de energía: 12W
- Dimensiones del embalaje: 45x33x17CM
- Peso bruto: 5.7 KG
- Peso neto: 4.8 KG



Importado por
WEELKO BARCELONA SL

Pol. Ind. La Valldan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona - Spain T.
+34 93 824 90 20
E. info@weelko.com