

Manual de usuario

**Magneto Physio Kinefis
Equipo de terapia de
magnetotransducción extracorpórea
para la regeneración y rehabilitación de
trastornos musculoesqueléticos**

Aviso: lea atentamente este manual antes de operar esta máquina.



Contenido

Capítulo 1 Introducción a las piezas

Capítulo 2 Instalación

2.1 Instalar la pantalla

2.2 Instale el soporte del brazo de sujeción y el brazo de sujeción

2.3 Instale el aplicador

Pregunta: ¿De qué lado está la superficie de tratamiento?

Pregunta: ¿Puedo sacar el aplicador y hacer un trabajo manual?

2.4 Agregar agua

Pregunta: ¿Por qué debo agregar agua a la máquina?

Pregunta: ¿Cuál es la ventaja del sistema refrigerado por agua?

Pregunta: ¿Qué tipo de agua debo agregar a la máquina y por qué?

Capítulo 3 Indicación típica

Capítulo 4 Las cosas deben notarse antes del tratamiento.

Capítulo 5 Contradicción en magnetoterapia

Capítulo 6 Operación

Capítulo 7 Mantenimiento

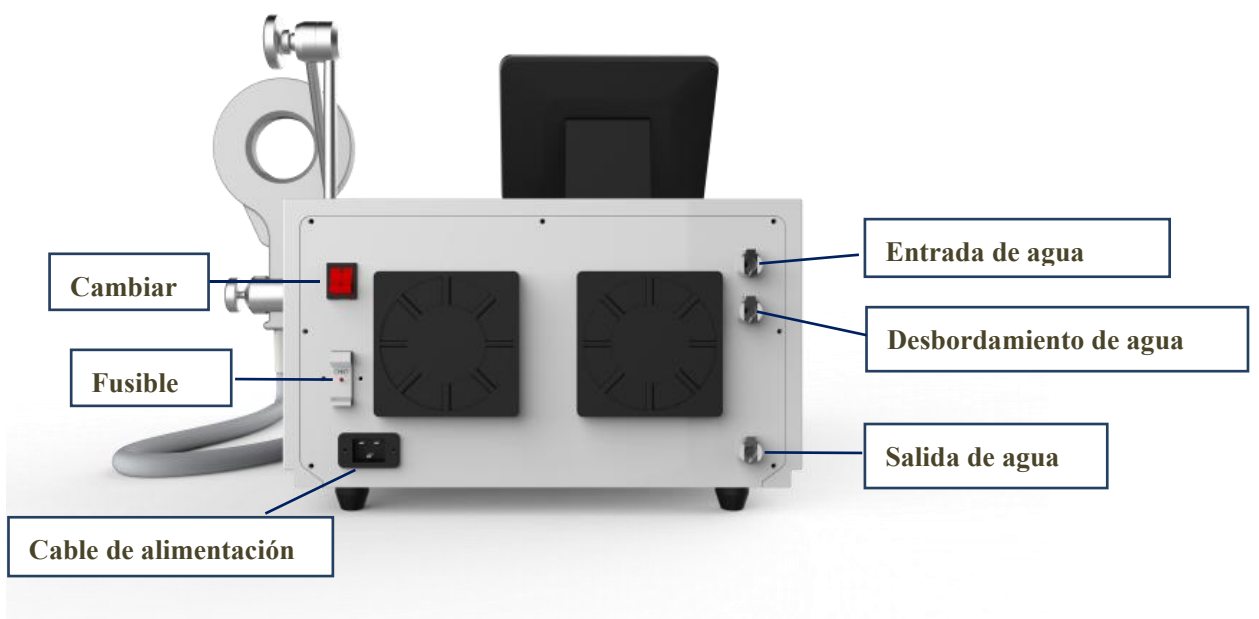
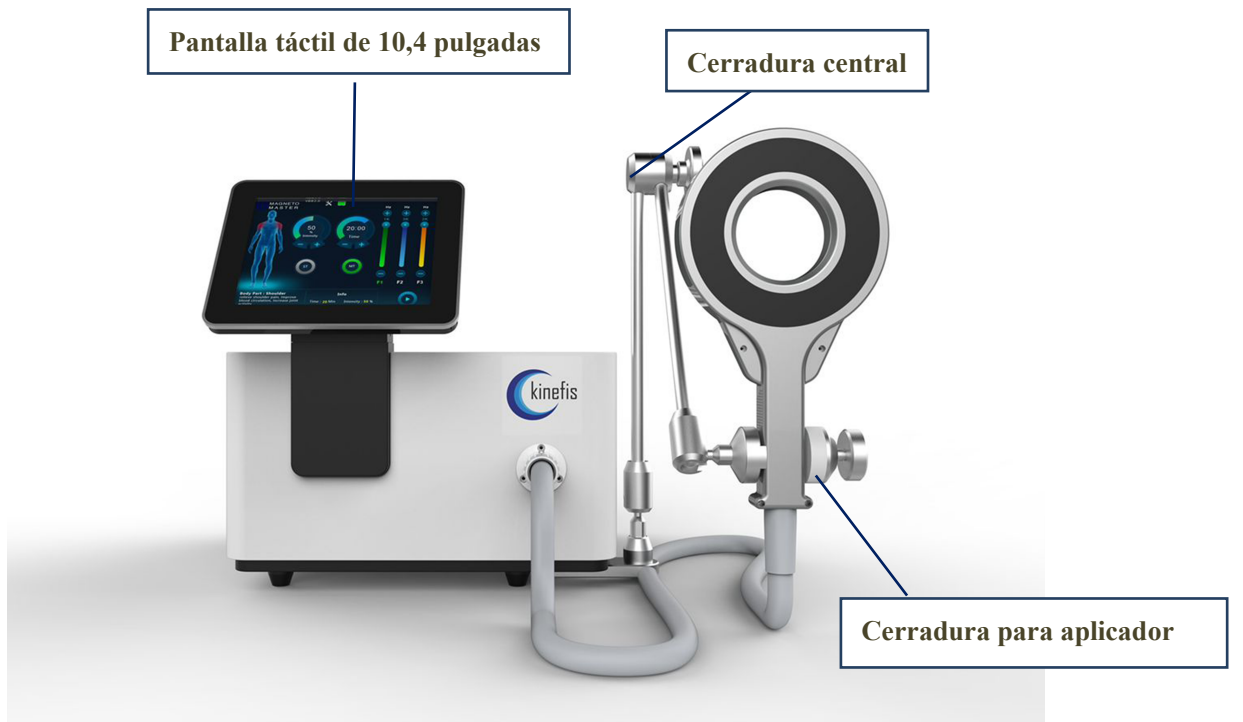
Pregunta: ¿Qué parte de la máquina se debe mantener?

Pregunta: ¿Cómo cambiar el agua?

Capítulo 8 Ventajas

Capítulo 9 Parámetros técnicos

Capítulo 1 Introducción a las piezas



Capítulo 2 Instalación

2.1 Instalar la pantalla



Conectar la pantalla a la máquina



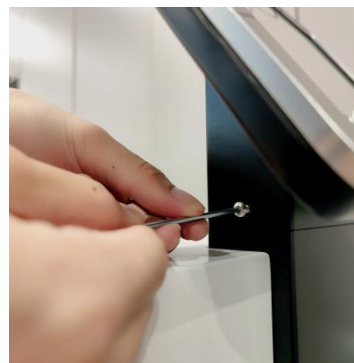
Partes que necesitan ser usadas



Lado derecho



Atrás



Lado izquierdo



Finalizar

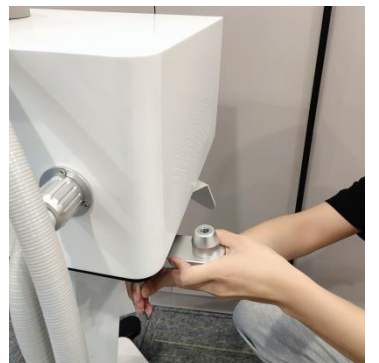
2.2 Instale el soporte del brazo de sujeción y el brazo de sujeción



Mover la parte delantera del instrumento (Atención: la máquina es pesada, una persona sostiene la máquina y otra instala el soporte del brazo de sujeción)



Partes que necesitan ser usadas



Coloque el soporte del brazo de sujeción en la



Arrugar



Enderezar el brazo de sujeción



Instale el brazo de sujeción

2.3 Instale el aplicador



Desbloquear la cerradura central



Instale el aplicador

2.4 Agregar agua

Pregunta: ¿Por qué debo agregar agua a la máquina?

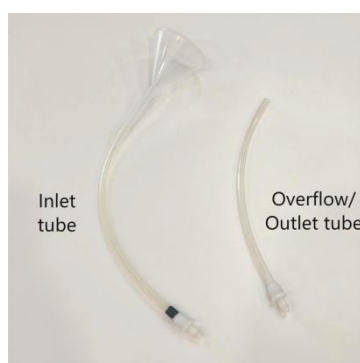
Respuesta: Debido a que la máquina adopta un sistema enfriado por agua y antes de la entrega, drenaremos el agua para evitar que salga agua durante el transporte internacional. Entonces, si necesita moverlo a un lugar de trabajo lejano, debe drenar el agua de la máquina y colocarla en la caja de aluminio con espuma para el transporte.

Pregunta: ¿Cuál es la ventaja del sistema refrigerado por agua?

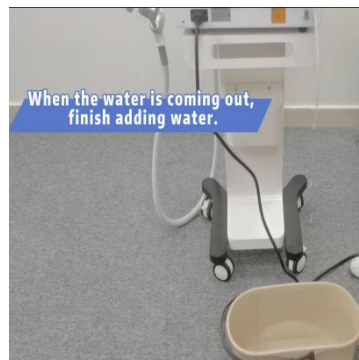
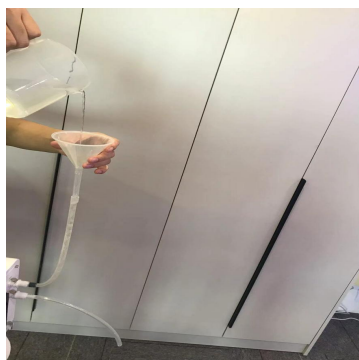
Respuesta: En comparación con el sistema enfriado por viento, el sistema enfriado por agua tiene una mayor eficiencia en la disipación de calor. Por lo tanto, se puede utilizar durante unas 8 horas de forma continua sin pérdida de energía.

Pregunta: ¿Qué tipo de agua debo agregar a la máquina y por qué?

Respuesta: Agua destilada o agua purificada porque no hay desperdicio en esa agua. El desperdicio del agua normal puede producir incrustaciones y dañar el sistema de refrigeración por agua.

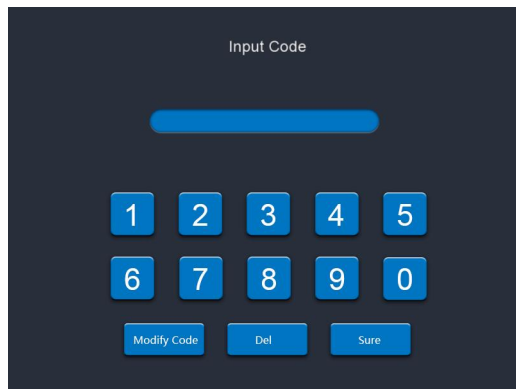


Si queremos agregar agua, debemos conectar el tubo de entrada y el tubo de desbordamiento al conector de entrada y desbordamiento respectivamente. (Usaremos el conector de salida en el mantenimiento)



Hay dos pasos para llenar el tanque de agua.

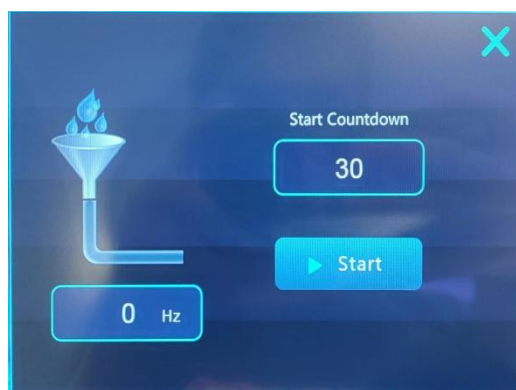
Paso 1: Haga recto el tubo de entrada y agregue agua destilada o agua purificada en el embudo (tubo de entrada). Hasta que salga el agua por el tubo rebosadero, finaliza el primer paso de añadir agua. (Recuerde usar un plato para acumular el agua que fluye). Y luego vaya al segundo paso para hacer que el sistema enfriado por agua absorba el agua y agregue agua nuevamente.



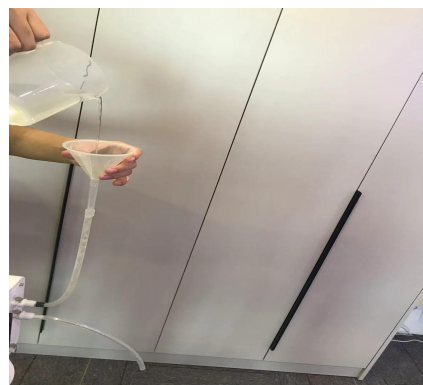
Encienda la máquina y
Introduzca la contraseña "888888"



Haga clic en el tanque de agua verde, que se encuentra en la parte superior de la pantalla



Haga clic en "start" y espere 30 segundos
(El agua será absorbida desde el tanque de agua hacia el aplicador)



Repita el paso 1 y agregue agua nuevamente.
Cuando el agua sale de la tubo de rebose nuevamente, terminando de agregar agua. Y usted puede comenzar a usar la máquina.

Capítulo 3 Indicación típica

Enfermedades degenerativas de las articulaciones

Signos de uso y desgaste, p. artrosis (rodilla, cadera, manos, hombro, codo), hernia discal, espondiloartrosis.

Terapia del dolor

Dolor (crónico), p. dolor de espalda, lumbalgia, tensión, radiculopatías, dolor de talón.

Lesiones deportivas

Inflamación (crónica) de tendones y articulaciones, síndrome de sobrecarga tendinosa, osteítis del pubis.

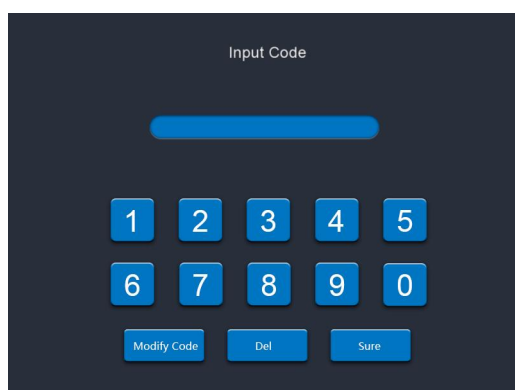
Capítulo 4 Cosas a tener en cuenta antes del tratamiento

- ◆ Si solo hay un objeto de metal puro cerca del sitio de tratamiento, se producirán vibraciones y calor dependiendo de la distancia del objeto de metal.
- ◆ Si hay un circuito implantado en el cuerpo, como un marcapasos u otro dispositivo de circuito. Los campos magnéticos intensos pueden provocar cortes de energía o dañar los chips internos.
- ◆ Se dañarán las tarjetas de identificación, las llaves del automóvil, las tarjetas de acceso y otros dispositivos inalámbricos cerca del anillo magnético.

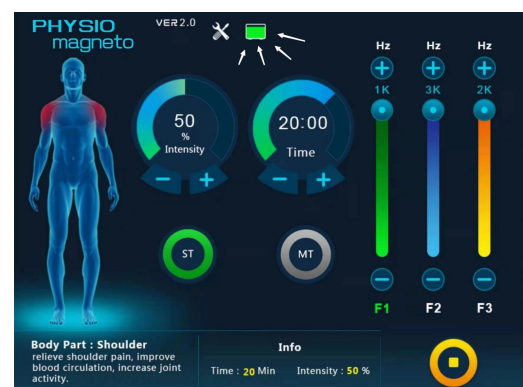
Capítulo 5 Contradicción en magnetoterapia

- ◆ Enfermedades vasculares presentes en o cerca del área de tratamiento
- ◆ Infecciones locales en el área de tratamiento
- ◆ Alrededor de tumores malignos o benignos
- ◆ Directamente sobre dispositivos electrónicos implantados como marcapasos, bombas analgésicas, etc.
- ◆ En áreas en las que la energía mecánica en forma de vibraciones puede provocar daños en los tejidos, como los implantes metálicos después de una fractura.

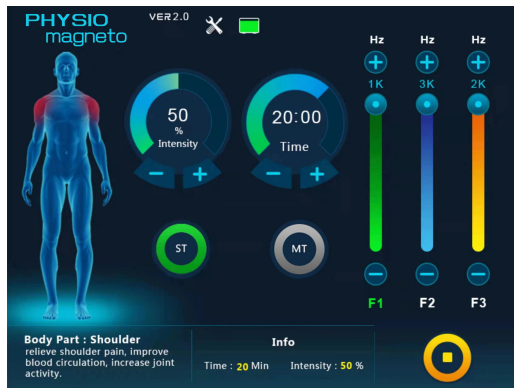
Capítulo 6 Funcionamiento



Encienda la máquina y
Introduzca la contraseña "888888"



Puede hacer clic en el "patrón de herramienta negra" para elegir el idioma: español o inglés, que se encuentra en la parte superior de la pantalla y al lado del "patrón verde"



- Modo ST: penetración más profunda en tendones, ligamentos y huesos
- Frecuencia: 1000-3000-2000Hz; no modificable
- Tiempo de tratamiento/Intensidad: modificable



- Modo MT: penetración superficial para el músculo estimulación y contracción
- Frecuencia: 1-50Hz; modificable
- Tiempo de tratamiento/Intensidad: modificable



Haga clic en el "cuerpo humano" para elegir el área de tratamiento. Diez partes del cuerpo con parámetros preestablecidos. Puede usar el preestablecido o cambiar la intensidad según las necesidades.



Coloque el aplicador sobre el área de tratamiento. Fije el aplicador con el brazo de sujeción. Haga clic en el botón "Inicio" en la pantalla.



Puntas:

1. La dirección de la muesca es la dirección del movimiento del brazo de sujeción.
2. También puede sacar el aplicador de la cerradura para hacer un trabajo manual para cubrir un área de tratamiento más grande.
3. Combinar la magnetoterapia con la terapia de ondas de choque hará que el tratamiento sea más efectivo.

Area	Energy	Frequency			Sessions	Interval
		F1	F2	F3		
Elbow	30	7	25	10	6-8	twice a week
Wrist	30	7	25	10	6-8	twice a week
Shoulder	50	10	29	13	6-8	twice a week
Cervical Vertebra	50	7	25	10	6-8	twice a week
Lumbar Vertebra	50	9	28	12	6-8	twice a week
Croin	45	6	22	9	6-8	twice a week
Hip	60	12	29	15	6-8	twice a week
Thigh	50	7	25	10	6-8	twice a week
Knee	55	11	29	13	6-8	twice a week
Foot/Ankle	40	7	25	10	6-8	twice a week

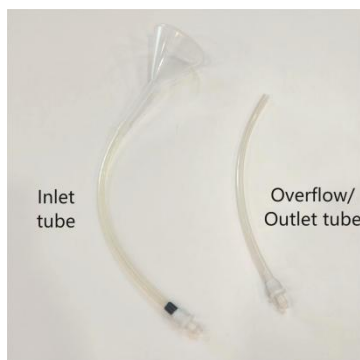
Capítulo 7 Mantenimiento

Pregunta: ¿Qué parte de la máquina se debe mantener?

Respuesta: La máquina adopta el sistema refrigerado por agua. El mantenimiento de esta máquina es el mantenimiento de su sistema refrigerado por agua. Necesita que cambiemos el agua cada dos semanas. Si podemos mantenerlo siguiendo la guía, se puede utilizar durante mucho tiempo.

Pregunta: ¿Cómo cambiar el agua?

Paso 1: Ecurrir el agua



Si queremos drenar el agua, debemos conectar el tubo de entrada y el tubo de salida al conector de entrada y salida respectivamente. (Recuerde usar algo para acumular el agua para evitar mojar el piso)

Paso 2: Agregar agua destilada o purificada

Siga el paso en 2.4

Capítulo 8 Ventajas

1. Combinado con una penetración superficial y más profunda.

- ◆ Modo MT: 1-50Hz para estimulación y contracción muscular
- ◆ Modo ST: 1000-3000Hz para rehabilitación y regeneración de huesos, tendones y ligamentos.
- ◆ Pueden usarse para trastornos musculoesqueléticos.

2. Combinado con la terapia de ondas de choque puede hacer que el tratamiento sea más efectivo

3. Sistema inteligente e intuitivo

- ◆ Parámetros preestablecidos para 10 partes del cuerpo
- ◆ Indicación clara de las condiciones

4. Tratamiento manos libres

- ◆ Punto de dolor: el trabajo manual en la terapia de ondas de choque o tecar es laborioso para los terapeutas. A veces, en la tecarterapia, los terapeutas necesitan hacer trabajo manual durante más de 25 minutos. Es un trabajo agotador.
- ◆ En magnetoterapia, después de colocar el aplicador con el brazo de sujeción flexible, la terapia puede ejecutarse sin necesidad de la intervención del terapeuta.

5. Tratamiento sin dolor

- ◆ Punto de dolor: para algunos clientes, sentirán un dolor inaceptable en la terapia de ondas de choque. Es posible que no quieran reservar una terapia de ondas de choque o que no puedan terminar las sesiones completas.
- ◆ Magneto puede proporcionar a los clientes un tratamiento efectivo pero sin dolor, más aceptable que la dolorosa terapia de ondas de choque.

6. Tratamiento sin contacto

- ◆ Punto de dolor: En la terapia tradicional, los clientes necesitan quitarse la ropa para exponer el área de tratamiento, no es tan privado, especialmente para la mujer.
- ◆ El pulso magnético se puede transferir por encima de la ropa. Los clientes no necesitan quitarse la ropa cuando toman esta terapia. Ayuda a evitar la vergüenza.

7. Sin consumibles

- ◆ Punto de dolor: en la terapia de ondas de choque, la bala es el consumible y debe pagar dinero extra para reemplazar el consumible.
- ◆ En esta máquina no hay consumibles, lo que tenemos que hacer es mantener el sistema de refrigeración por agua, y el mantenimiento también es fácil, solo hay que cambiar el agua cada dos semanas.

8. Funcionamiento sin interrupción

- ◆ Punto de dolor: algunas máquinas de terapia, como la onda de choque electromagnética, necesitan descansar después de varios tratamientos, y la energía de algunas máquinas de terapia será menor después de varios tratamientos, lo que provocará una parada en el negocio.
- ◆ Esta máquina adopta un sistema refrigerado por agua. Puede funcionar continuamente durante 8 horas sin pérdida de energía. Aunque hay muchas reservas, no debe preocuparse por las quejas de los clientes por largas esperas.

Capítulo 9 Parámetros técnicos

Parámetros	
Potencia máxima de salida	1000W
Frecuencia (modo ST)	1000-3000Hz
Frecuencia (modo MT)	1-50Hz
Sistema de refrigeración	Agua
Depósito de agua	2.5L
Máximo tesla	4.236T