

타임즈터널

Instrumento de ultrasonidos para el tratamiento del envejecimiento del titanio

Descubre una experiencia completa y un confort para cuidar tu piel.

Instrucciones de uso del producto



타임즈터널

CONTENTS

Ultrasonido de titanio

- 01 Notas
- 02 Instrucciones de uso
- 03 Presentación del producto
- 04 Introducción a la interfaz
- 05 Instrucciones de uso
- 06 Precauciones tras el uso
- 07 Mantenimiento
- 08 Parámetros técnicos
- 09 Cláusulas de garantía

Notas

Limitaciones de público: Únicamente para personal especializado. Antes de su uso, deberá completar una formación sobre la instalación del mando, el manejo de la interfaz de usuario, las técnicas de uso de las funciones y las medidas de seguridad, y aprobar la evaluación correspondiente.

Contraindicaciones en la zona de tratamiento: Durante el tratamiento, debe evitarse que la sonda entre en contacto con zonas sensibles como la mucosa oral, la cavidad nasal o los ojos. En el caso de la sonda Thermaggy S, la manipulación perpendicular requiere una evaluación cuidadosa y debe realizarse estrictamente según los procedimientos y parámetros establecidos, garantizando su ajuste adecuado.

Control del tiempo de operación: No se debe mantener la sonda en una misma posición durante mucho tiempo; los mangos deben moverse con una velocidad adecuada para evitar quemaduras cutáneas. Si aparecen signos como enrojecimiento o aumento del dolor, debe detenerse inmediatamente y aplicarse un tratamiento de calma.

Prohibido para personas con necesidades especiales: No debe utilizarse en mujeres embarazadas, personas con enfermedades de la piel, cardiopatías, hipertensión, diabetes, enfermedades del sistema inmunológico, ni en pacientes sometidos a radioterapia o quimioterapia. Antes de su uso, el personal debe realizar una evaluación detallada del estado de salud del usuario.

Consulta previa al uso: Consulte a un médico o asesor experto antes de utilizar este producto si tiene enfermedades de la piel, antecedentes de alergias, está en un periodo fisiológico especial o está recibiendo otro tratamiento.

Entorno de uso: Utilizar en un ambiente seco, ventilado, con temperaturas entre 5 °C y 40 °C y una humedad relativa no superior al 80 %. Evitar la exposición directa a la luz solar, así como zonas húmedas o con fuertes campos electromagnéticos.

Protección personal: usar mascarilla protectora, recoger el cable largo y evitar que el cable o la piel se ropan interferiendo con el funcionamiento del equipo.

Reacciones adversas: Si durante el uso aparecen molestias como enrojecimiento, dolor o picazón en la piel, cese inmediatamente el uso y pida ayuda médica. En caso de emergencia leve, se podrá aplicar un compuesto frío.

타임즈터널

Abre la caja y realiza la inspección.



Atención al abrir el paquete.



Inspección de inventario



Conservar el material de embalaje

Coloque la caja del instrumento sobre una superficie plana y limpia. Retire la cinta adhesiva con tijeras o cuchillo de corte, sin dañar el equipo. Tras abrir la caja, tome primero la instrucción del usuario y la tarjeta de garantía, y lea con atención las instrucciones del instrumento y las precauciones.

Según la lista de embalaje, verifique el equipo principal, el mando, la sonda, el cable de alimentación, el pedal y otros accesorios asegurándose de que nada se haya omitido. Si detecta algún problema, contacte de inmediato al proveedor o al servicio de posventa.

Conservar adecuadamente el embalaje, los cojines de espuma y la película plástica, y proteger el instrumento durante el transporte y almacenamiento posteriores.

타임즈터널

Instrucciones de uso antes de la aplicación

Inspección del instrumento

Inspeccione el aspecto del instrumento y sus componentes.

Comprobar si hay arañazos, golpes o daños.

Operación de encendido

Compruebe si hay agua en la pantalla del hueco.

Asegúrese del suministro de energía y el sistema funcionan correctamente?

Manillar de conexión

Alinee el puerto de conexión del mango. Introduzca suavemente la interfaz correspondiente en el dispositivo y cierre el cierre.

El instrumento Con instrucciones

Conector de sonda

Alinee el extremo de la interfaz del sonda con la ranura.

Introduzca la ranura del extremo del mango en el cierre.

타임즈터널

Instrucciones de uso antes de la aplicación

Conjunto de instrumentos

- * Sistema principal de ultrasonidos de titanio
- * Cuchillo de ultrasonidos
- * Artillería de ultrasonidos
- * Termaggy



Presentación del producto

타임즈터널

Presentación del producto



Interfaz de animación para el arranque del motor

Al presionar el botón de encendido, la pantalla del instrumento muestra automáticamente un video de arranque y entra en la interfaz de selección de los tres mandos, que se muestran en tiempo real.

타임즈터널

Introducción a la interfaz



Interfaz de operación del cuchillo ultrasónico

Al tomar el mango del cuchillo ultrasónico, la pantalla principal cambia automáticamente a la pantalla de operación.

- A Manivela de operación
- B Información del dispositivo
- C Modelo de sonda
- D Modo de punto y línea
- E Punto de operación
- F Configuración del backend
- G Número de partículas restantes
- H Modo automático
- I Energía de radiación: on/off
- J Número total de antenas
- K Utiliza el número de cables
- L Escaneo
- M pulse para iniciar la prueba
- N Ajuste de longitud

Ajuste la intensidad de energía del dispositivo según la capacidad del cliente, comenzando por niveles bajos.

타임즈터널

Introducción a la interfaz



Interfaz de operación del cañón de ultrasonidos

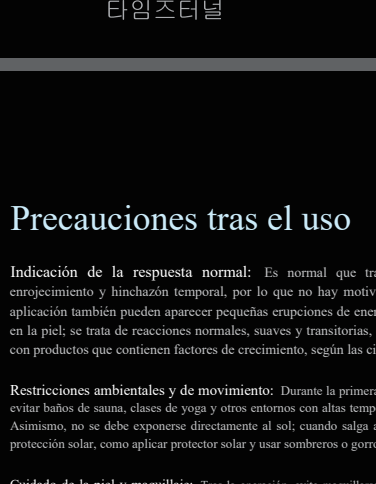
Al tomar el mango del cañón ultrasónico, la pantalla principal cambia automáticamente a la pantalla de operación.

- A Manivela de operación
- B Información del dispositivo
- C Modelo de sonda
- D Modo de punto o sonda
- E Punto de operación
- F Configuración del backend
- G Número de partículas restantes
- H Modo automático
- I Energía de radiación: on/off
- J Número total de antenas
- K Utiliza el número de cables
- L Escaneo
- M pulse para iniciar la prueba
- N Ajuste de longitud

Ajuste la intensidad de energía del dispositivo según la capacidad del cliente, comenzando por niveles bajos.

타임즈터널

Introducción a la interfaz



Interfaz de operación de Thermaggy

Al tomar el mango del cuchillo ultrasónico, la pantalla principal cambia automáticamente a la pantalla de operación.

- A Manivela de operación
- B Información del dispositivo
- C Modelo de sonda
- D Modo Thermaggy G/N
- E Punto de operación
- F Configuración del backend
- G Número de partículas restantes
- H Modo automático
- I Energía de radiación: on/off
- J Número total de antenas
- K Utiliza el número de cables
- L Escaneo
- M pulse para iniciar la prueba
- N Ajuste de longitud

Ajuste la intensidad de energía del dispositivo según la capacidad del cliente, comenzando por niveles bajos.

타임즈터널

Introducción a la interfaz

Manillar del cuchillo de ultrasonidos

Frecuencia: 2 M - 4 M - 5.5 M; incluye 7 tipos de sondas. Para cambiar la sonda, presione el botón de cambio y desmonte la sonda al mismo con el orificio. Al instalarla, verifique si hay gotas de agua en la sonda para evitar daños al equipo.

Rango de ajuste de los parámetros del sensor:

Modelo	Profundidad	Longitud	Intervalo	Energía	Lugar
☑ 1.5	1.5mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Rostro
☑ 2.0	2.0mm	10-25	1.0-2.0	Bajo	Ojo
☑ 3.0	3.0mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Rostro
☑ 4.5	4.5mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Rostro
☑ 6.0	6.0mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Cuerpo
☑ 9.0	9.0mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Cuerpo
☑ 13.0	13mm	10-25	1.0-2.0	Alto	Cuerpo

Al presionar el dispositivo, abra la caja que está en contacto con la piel evitando tocarla, para evitar que el líquido dañe la superficie de la manipulación.



Introducción al mando

Manillar del cañón de ultrasonidos

Frecuencia: 2 M - 4 M - 5.5 M; con 5 tipos de antenas.

Al cambiar la sonda, presione el botón de cambio y desmonte la sonda al mismo con el orificio. Al instalarla, verifique si hay gotas de agua en la sonda para evitar daños al equipo.

Rango de ajuste de los parámetros del sensor:

Modelo	Profundidad	Energía	Lugar
☑ 1.5	1.5mm	Bajo	Rostro
☑ 3.0	3.0mm	Bajo	Rostro
☑ 4.5	4.5mm	Alto	Rostro
☑ 6.0	6.0mm	Alto	Cuerpo
☑ 9.0	9.0mm	Alto	Cuerpo

Al presionar el dispositivo, abra la caja que está en contacto con la piel evitando tocarla, para evitar que el líquido dañe la superficie de la manipulación.



Introducción al mando

Manillar de Thermaggy

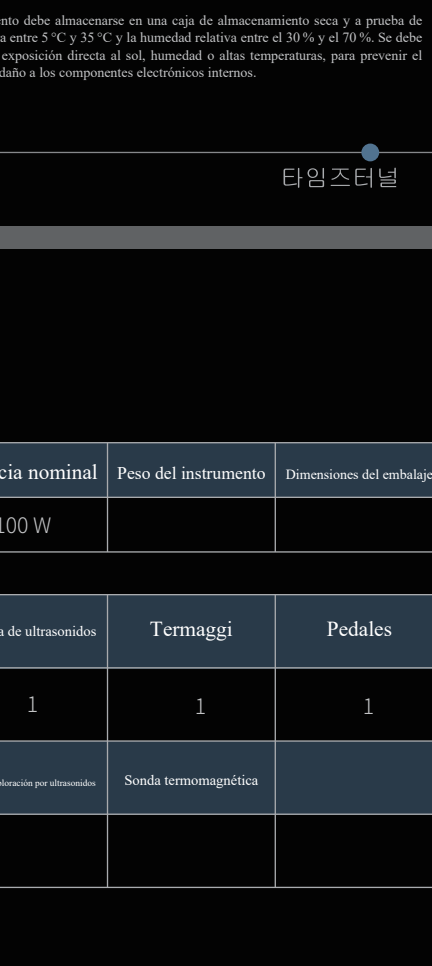
Frecuencia: 2 M - 4 M - 5.5 M; con 3 tipos de antenas.

Al cambiar la sonda, presione el botón de cambio y desmonte la sonda al mismo con el orificio. Al instalarla, verifique si hay gotas de agua en la sonda para evitar daños al equipo.

Rango de ajuste de los parámetros del sensor:

Modelo	Área	Energía	Vibración	Lugar
☑ S	15*1.5mm	Bajo	Bajo	Ojo
☑ M	30*3.0mm	En medio	En medio	Rostro
☑ L	45*4.5mm	Alto	Alto	Cuerpo

Al presionar el dispositivo, abra la caja que está en contacto con la piel evitando tocarla, para evitar que el líquido dañe la superficie de la manipulación.



Introducción al mando

Precauciones tras el uso

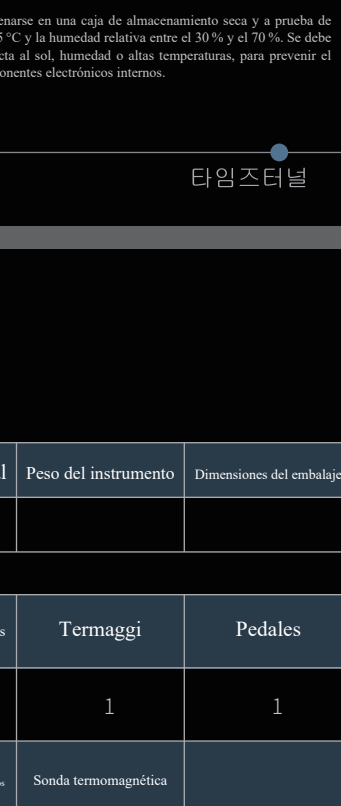
Indicación de la respuesta normal: Es normal que tras la aplicación se produzca una leve enrojecimiento y hinchazón temporal, pero que no hay motivo para preocuparse. En algunas zonas de aplicación también pueden aparecer pequeñas erupciones de energía, ligeramente blancas, o manchas rojas en la piel; se trata de reacciones normales, suaves y transitorias, que pueden tratarse con compresas frías o con productos que contengan factores de crecimiento, según las circunstancias.

Restricciones ambientales y de movimiento: Durante la primera semana tras la intervención, se recomienda evitar baños de sauna, clases de yoga y otras entornos con altas temperaturas, así como realizar ejercicio intenso. Asimismo, no se debe exponerse directamente al sol cuando salga el sol; es importante tomar medidas de protección solar, como aplicar protector solar, usar sombreros o gorros que ofrezcan protección.

Cuidado de la piel y maquillaje: Tras la operación, evite maquillarse el día mismo. Si es necesario, use un aceite suave y un producto de limpieza facial suave, y omea con cuidado al retirar el maquillaje. Durante una semana, no use agua demasiado caliente para lavarse la cara; el agua debe tener una temperatura similar a la de su cuerpo. Es importante hidratarse bien la piel; se recomienda aplicar una mascarilla hidratante cada mañana y por la noche durante 7 días o hasta una semana. Además, el uso de productos hidratantes y de cuidado cutáneo debe ser de 2 a 3 veces mayor que lo habitual.

Prohibiciones alimentarias: Durante una semana, evite consumir alimentos con altos niveles de colorantes, como la salsa de soja, y alimentos del alcohol, asimismo, evite consumir picantes, mariscos y otros alimentos irritantes, y que puedan ralentizar la recuperación de la piel.

Indicación de la respuesta normal: No se recomienda realizar el mismo tipo de procedimiento en la misma zona del cuerpo el mismo día. Se recomienda esperar a que la piel se haya recuperado completamente antes de aplicar tratamientos con laser u otros dispositivos, si se realiza la intervención en la misma zona, se debe esperar la situación cutánea del día para decidir si se necesita realizar ajustes.



Precauciones tras el uso

Mantenimiento

Limpieza diaria

Después de cada uso, mientras el dispositivo aún tenga calor residual, utilice una tela húmeda y suave impregnada con un limpiador suave para limpiar suavemente la pantalla principal, el mango y la superficie del sensor, eliminando el gel, el sudor y el polvo que puedan quedar. Evite que el líquido entre en las conexiones internas del equipo. Para mantener el clima de limpieza, utilice el spray de limpieza específico del dispositivo, rociándolo sobre la zona afectada y espere un momento antes de tocar. Una vez terminada la limpieza, asegure bien con una tela seca limpia, asegurándose de que la superficie del dispositivo esté completamente seca.

Limpieza profunda periódica

Se recomienda realizar una limpieza profunda una vez por semana. Además de las rutinas diarias de limpieza, se debe utilizar una esponjita húmeda con un poco de alcohol para limpiar cuidadosamente las conexiones grises y otras zonas del instrumento, con el fin de evitar que la acumulación de suciedad afecte su funcionamiento. Tras la limpieza, coloque el instrumento en un lugar bien ventilado para que se seque por completo.

Evitar el almacenamiento

Cuando no se utilice, el instrumento debe almacenarse en una caja de almacenamiento seca y a prueba de polvo, manteniendo la temperatura entre 5 °C y 35 °C y la humedad relativa entre el 30 % y el 70 %. Se debe evitar colocarlo en entornos con exposición directa al sol, humedad o altas temperaturas, para prevenir el envejecimiento de la carcasa y el daño a los componentes electrónicos internos.

타임즈터널

Configuración del producto

Nombre del producto	Fuente de alimentación nominal	Frecuencia nominal	Potencia nominal	Peso del instrumento	Dimensiones del embalaje
Ultrasonógrafo de titanio	100-240 V	50/60 HZ	100 W		

Accesorios	Servidor	Cuchillo de ultrasonidos	Artillería de ultrasonidos	Termaggy	Pedales
Cantidades	1	1	1	1	1

Accesorios	Cable de alimentación	Sonda de cuchillo ultrasónico	Sonda de exploración por ultrasonidos	Sonda termomagnética
Cantidades	1			

타임즈터널

타임즈터널

타임즈터널

타임즈터널