



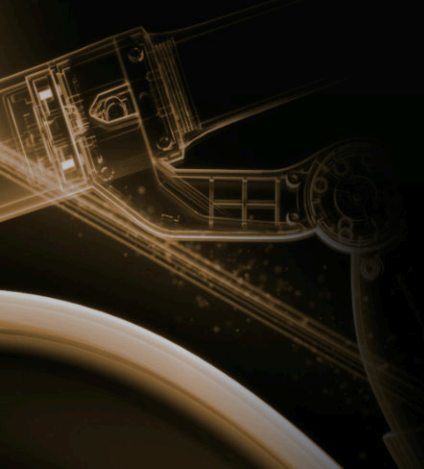
ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO TT MPTSTL



Lea atentamente el manual de instrucciones del instrumento antes de utilizarlo.

Evite errores en el proceso de operación.

Catalogar



01 Presentación
del producto

02 Introducción
al sistema

03 Características de asa
plana multidimensional

04 Mango anular
de 360°

05 Ventajas del
instrumento

06 Asuntos que
requieren atención

07 Instrucciones
de uso

08 Introducción
en pantalla

09 Presentamos el
mango plano
multidimensional.

10 Mango anular de
360° Introducción

11 Modelo que

12 Enfermería circular

13–18 Interfaz
Introducción

19 Parámetros del
instrumento

20 Mantenimiento
de instrumentos

21 Lista de
configuración

22 Consejos
de seguridad

23 Notas



Un instrumento que no causa lesiones. Su principio utiliza un sistema de ultrasonido ultramicropulsado para lograr una combinación de tecnología puntual, lineal y superficial, consiguiendo un efecto lifting y reafirmante multicapa antienvjecimiento perfecto y sin fisuras de 360°, preciso, cómodo, rápido y duradero. A partir de ahora, podrá atender a sus clientes en su propia casa o en un salón de belleza. Además, les brindará a usted y a sus clientes una experiencia de cuidado excepcional.

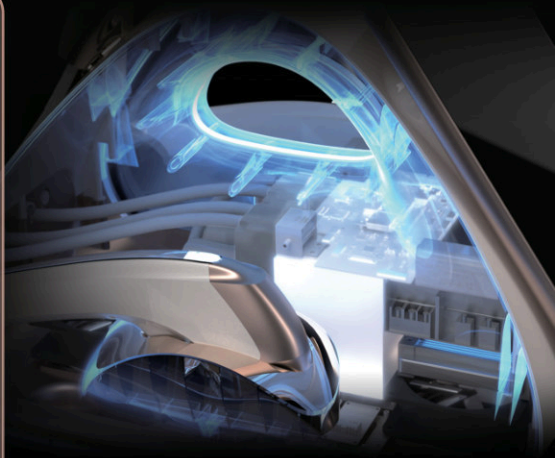
Cambiará tu vida diaria y mejorará tu postura. Ahora solo tienes que seguir las instrucciones de la guía.

01 Introducción del producto

SISTEMA ULTRASÓNICO DE MICROPULSOS

El instrumento utiliza un sistema ultrasónico ultramicropulsado para conmutar la energía instantánea bidireccional del pulso acústico lineal transversal y la onda acústica anular. Este dispositivo único combina tecnología puntual, lineal y superficial, logrando un tratamiento integral de 360°, sin fisuras, antienviejecimiento de capa completa, lifting y reafirmación multicapa, con resultados precisos, cómodos, rápidos y duraderos.

En el modo MP, el modo de transmisión de energía de microsegundos ofrece puntos focales más pequeños y densos que otros instrumentos, mayor seguridad, una experiencia más cómoda, un período de recuperación más corto y una distribución de puntos más uniforme y eficiente.





MICROPULSO TECNOLOGIA DE FUNCIONAMIENTO Y Sonda

- Modo MP (formación de línea multipunto)
[417 puntos/1 motor en total]
- Modo MP (puntos) [17 puntos/1 motor en total]
- Efecto mecánico + efecto térmico
+ efecto de cavitación
- Two-way output innovation technology
- Múltiples sondas con diferentes
profundidades de atención
- Cuidado combinado multimodal

OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES CIRCULARES HERRAMIENTA MANUAL Y SONDA

- Modo MP (formación de línea multipunto)
[417 points/1 engine in total]
- Modo MP (puntos) [17 puntos/1 motor en total]
- Tecnología innovadora de microtransductores
- Funcionamiento continuo del anillo
- Múltiples sondas con diferentes profundidades de atención
- Enfermería combinada multimodal



Efecto mecánico + Efecto térmico + Efecto de cavitación

El efecto de energía del mango transmite la energía con mayor precisión a la capa de tejido cutáneo objetivo, produciendo un efecto térmico. Sin dañar los tejidos circundantes, tensa la fascia, activa la regeneración de colágeno y fibras elásticas, logrando un efecto antienvjecimiento de reafirmación y lifting, promoviendo la regeneración de colágeno y mejorando la textura de la piel.



05 Ventajas del instrumento

Precauciones antes y después de la operación:

1. Lea atentamente la "Descripción del instrumento" antes de usarlo para evitar errores durante el proceso.
2. Antes de usarlo, mantenga la piel y el cabello limpios. No se maquille y retire cualquier resto de maquillaje.
3. Antes del tratamiento, es necesario utilizar el gel lubricante correspondiente para asegurar el equilibrio energético durante el cuidado facial bilateral.
4. Es normal que se presente un ligero enrojecimiento e hinchazón temporal después del uso del instrumento.
5. Evite saunas, yoga y otros ambientes de alta temperatura durante la primera semana posterior al uso del instrumento, y no se exponga al sol.
6. No se lave la cara con agua caliente durante los tres días siguientes (basta con agua que no supere la temperatura corporal): hidrátense bien y aplique una mascarilla facial al menos tres veces por semana.
7. Evite consumir alimentos con colorantes fuertes, como salsa de soja, alcohol y comida picante, durante la primera semana.

Público inadecuado o tabú:

1. Persona a la que se le ha implantado un marcapasos u otro dispositivo electrónico similar en el cuerpo.
2. Mujeres embarazadas.
3. Personas que hayan recibido tratamiento con ácido isotretinoico oral en los últimos 9 meses (Accutane/Roaccutane/Oratane).
4. Contiene rellenos en su interior. Si hay implantes de alambre de oro en la cara, no se recomienda.
5. Pacientes con cardiopatía grave, diabetes e hipertiroidismo.
6. La herida quirúrgica no ha cicatrizado.
7. Pacientes con tumores avanzados.
8. Aquellos que tienen ilusiones poco realistas sobre los efectos.

● Desembalaje e inspección

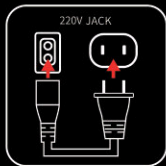
- Retire con cuidado el instrumento y los accesorios de la caja de embalaje y guarde los materiales de embalaje para su posterior transporte o almacenamiento.
- Compruebe los accesorios según la lista de accesorios y verifique si hay algún daño mecánico.

● Instrucciones del instrumento



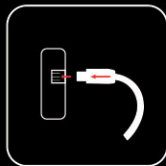
Pantalla de instalación

Alinee la ranura para tarjetas en la parte posterior de la pantalla con la interfaz de instalación del instrumento y presiónela hacia abajo.



Operación de puesta en marcha

Conecte el cable de alimentación y pulse el botón de encendido/apagado situado en la parte posterior del equipo.



mango de conexión

Alinee el conector del cable del mango con la interfaz y empujelo hasta el final. Los tres mangos no están separados de la interfaz.



Conecta el pedal

Alinee el conector del cable del pedal con la interfaz en la parte posterior del instrumento y empujelo hasta el final.

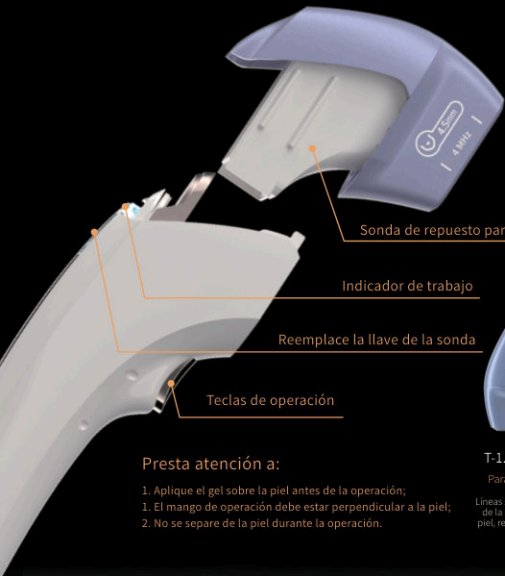
13.3

Pantalla inteligente HD de pulgadas

- Diseño totalmente dinámico
- interacción humano-computadora
- Sentido total de la tecnología
- Tapón extraíble
- Diseño original patentado



08 Introducción en pantalla



Presta atención a:

1. Aplique el gel sobre la piel antes de la operación;
1. El mango de operación debe estar perpendicular a la piel;
2. No se separe de la piel durante la operación.



T-6.0 (2Hz)

Para la epidermis

Color de piel, textura de la piel, reducción de poros.



T-9.0 (2Hz)

Directamente a la dermis

Estimular la proliferación continua de colágeno



T-13 (2Hz)

Directamente a la capa fascial del SMAS

Aprieta la parte inferior del músculo para lograr un levantamiento firme.



T-1.5 (5.5MHz)

Para la epidermis

Líneas superficiales, color de la piel, textura de la piel, reducción de poros.



T-2.0 (5.5MHz)

Cabezal terapéutico original

Para arrugas alrededor de los ojos y arrugas profundas, como las de la frente, el cuello y la cola de gallo.



T-3.0 (5.5MHz)

Directamente a la dermis

Estimular la proliferación continua de colágeno



T-3.0 (4MHz)

Directamente a la capa fascial del SMAS

Aprieta la parte inferior del músculo para lograr un levantamiento firme.

09 Mango plano multidimensional Introducción



T-1.5 (5.5MHz)

Para la epidermis

Shallow lines, skin color, skin texture, shrink pores



T-3.0 (5.5MHz)

Directamente a la dermis

Estimular la proliferación continua de colágeno



T-4.5 (4MHz)

Directamente a la capa fascial del SMAS

Aprieta la parte inferior del músculo para lograr un levantamiento firme.

Presta atención a:

1. Aplicar el gel sobre la piel antes de la operación;
1. La empuñadura de accionamiento está perpendicular a la piel;
2. No se separe de la piel durante la operación.

Reemplace la llave de la sonda

Indicador de trabajo

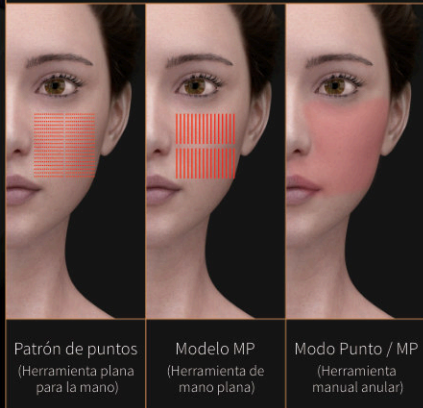


Sonda de repuesto para mango

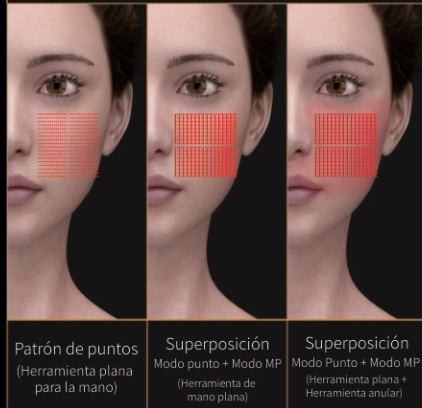
10

 Mango anular de 360° Introducción

Comparación de la atención de enfermería de modo único



Enfermería combinada multimodal



11 Modelo que

Operación circular Herramienta manual de optimización

La herramienta manual de operación anular integra el modo de salida de energía ultrasónica de tecnología más avanzada del mundo.

- Sonda exquisita, tratamiento exquisito y meticuloso.
- Modo de punto de fusión y modo MP: emisión continua de energía ultrasónica en funcionamiento circular.

Sonda de funcionamiento anular

La eficacia del tratamiento básico, la incorporación de un nuevo esquema operativo, la consolidación del efecto y la ampliación del ámbito de aplicación.



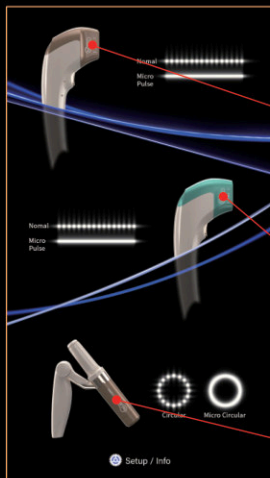
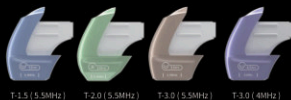


Figura 1 Interfaz del selector de selección



Sonda multidimensional con mango plano

Firmeza facial y cutánea.

Muestra el mango actual con el que está conectada la sonda.

Al levantar el mango, se cambia automáticamente la interfaz de operación del mango (Figura 2).



Sonda multidimensional con mango plano

Remodelar la sonda.

Muestra el mango actual de la sonda.

Al levantar el mango, se cambia automáticamente la interfaz de operación del mango (Figura 2).



Sonda con mango anular de 360°

Lifting facial y reafirmación de la piel.

Muestra el mango actual con el que está conectado el cabezal de la sonda.

Al levantar el mango, cambia automáticamente la interfaz de operación del mango (Figura 3).

Al seleccionar la primera empuñadura, el instrumento reconoce y convierte automáticamente la interfaz de operación de la sonda de empuñadura correspondiente. Si selecciona otra empuñadura dos empuñaduras más adelante, el instrumento identifica y muestra la interfaz de operación para seleccionar la primera empuñadura. Si Para cambiar la interfaz de operación de la sonda, primero coloque todos los mangos del instrumento y luego seleccione el mango que necesita operar. La interfaz reconoce y adapta automáticamente la sonda a la interfaz de operación cuando selecciona el primer mango.

13 Introducción a la interfaz

El icono sigue girando, lo que indica que el ventilador del instrumento funciona correctamente.

Temperatura interna del instrumento. Bajo Centre Alto

Nota: Si la temperatura interna del instrumento es demasiado alta, se apagará y funcionará automáticamente.

El número total actual de rondas de la sonda de mango / el número total de rondas restantes en uso.

Modelo y frecuencia de la sonda de mango.

Ajuste de energía del mango.
(Rango de ajuste de energía: 0,1 J - 3,0 J)

EN ESPERA:

Cuando el ajuste de energía del mango esté listo, haga clic en Iniciar.

ISTO:

Tras accionar la sonda del mango, haga clic en Pausa.

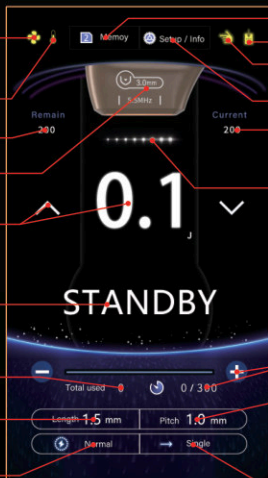
Número de disparos utilizados por todos los tiradores.

Nota: El número de disparos se restablece a cero tras reiniciar.

La longitud total de la sonda del mango, que se puede seleccionar haciendo clic. (Figura 6)

Haz clic para cambiar el modo de detección de la sonda.

Normal Patrón de puntos MP Modo lineal



Haga clic para seleccionar los modos de parámetros configurados en las tres interfaces. (Figura 4)

Funcionamiento mediante pedal Funcionamiento mediante pedal

Manejar la operación clave. Utilizar las teclas del mango para operar.

Haga clic para cambiar a la interfaz de fondo de operación del instrumento ajustable. (Figura 5)

Haga clic para cambiar a la interfaz de fondo de operación del instrumento ajustable. (Figura 5)

Animación de energía durante el funcionamiento de la sonda. (Mostrar la animación correspondiente en modo de puntos)

..... Patrón de puntos ————— Modo lineal

Nota: El mango plano multidimensional se puede accionar mediante un botón, y algunos modelos se controlan con un pedal. El mango anular de 360° solo se acciona con un pedal y no dispone de botón.

Ajustar el número total de rondas necesarias para el funcionamiento del instrumento (máximo 9999).

Número total de instrumentos utilizados y operados / número total de instrumentos operados.

Normal La longitud del intervalo entre los puntos de la sonda se puede ajustar y seleccionar haciendo clic. (Figura 7)

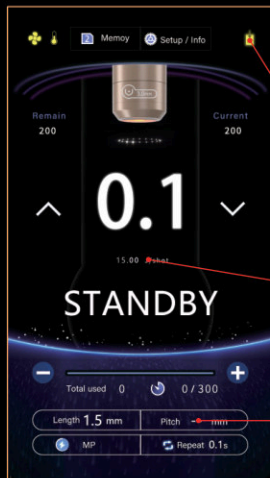
Haz clic en el icono para cambiar la dirección de salida del punteado.

Single Repeat 0.1s Salida unidireccional. Salida bidireccional. (ciclo)

Repeat 0.1s Haz clic en 0.1 para acceder a la interfaz de selección del intervalo de tiempo del ciclo. (Figura 8)

Figura 2 Interfaz de operación y ajuste de mango plano multidimensional

14 Introducción a la interfaz



Mango anular de 360° accionado únicamente mediante pedal (sin interruptor de llave).

Funcionamiento mediante pedal.

Funcionamiento mediante pedal

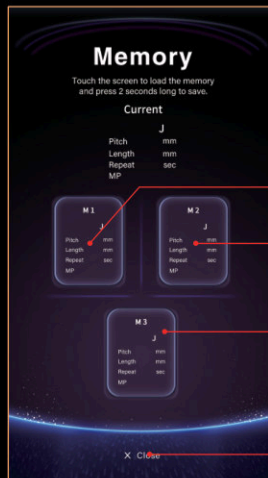
El ajuste del mango anular de 360° es el mismo que el ajuste del mango plano multidimensional. (Figure 2)

MP Modo lineal

La potencia del modo MP solo aparece aquí

MP Modo lineal

La longitud del intervalo de puntos predeterminada es -- mm



Pulsa «Intro» para seleccionar los modos de parámetros para las tres configuraciones de interfaz. Mantén pulsada la tecla «Intro» para guardar todas las configuraciones de la interfaz seleccionada.

Haga clic para seleccionar el modo de configuración de parámetros de M1.

Haga clic para seleccionar el modo de configuración de parámetros de M2.

Haga clic para seleccionar el modo de configuración de parámetros de M3.

Devolver

Figura 3. Mango anular de 360°. Interfaz de operación y ajuste.

Figura 4 Interfaz del modo de almacenamiento

15 Introducción a la interfaz

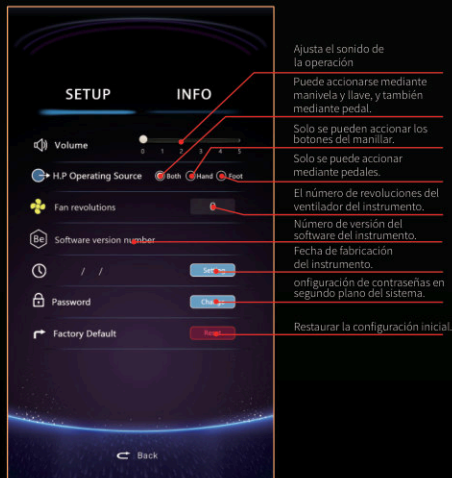


Figura 5 Interfaz de fondo para el funcionamiento del instrumento

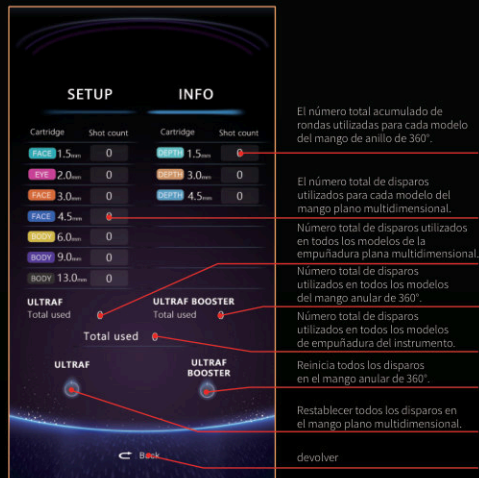


Figura 5. Interfaz de configuración del número de instrumento.

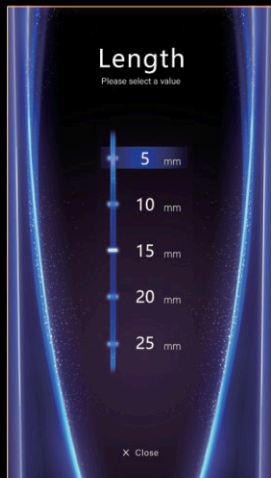


Figura 6. Longitud total del mango. Puntos de la sonda. Haga clic para seleccionar la longitud.

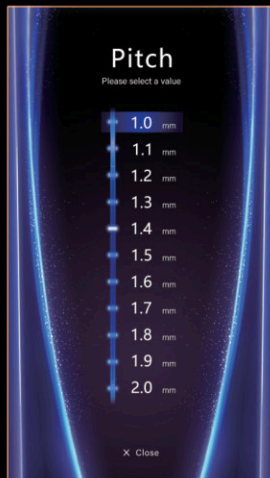
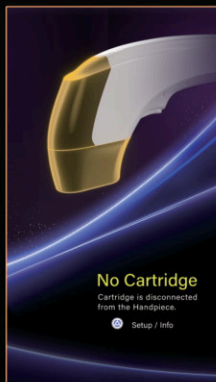


Figura 7 Longitud del intervalo de punteado de la sonda Haga clic para seleccionar la longitud

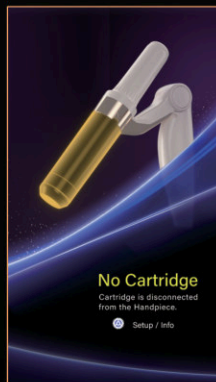


Figura 8 Número de pulsaciones de la sonda Intervalo de ciclo Haga clic para seleccionar el tiempo



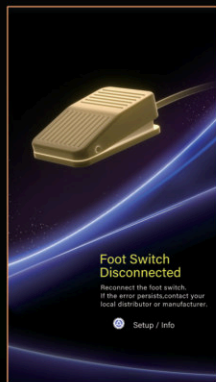
Interfaz de aviso de asa plana multidimensional

(El conector del cable no está enchufado correctamente o el cabezal del mango no está enchufado correctamente)



Interfaz de aviso con mango anular de 360°

(El conector del cable no está bien enchufado o el cabezal del mango no está bien enchufado.)



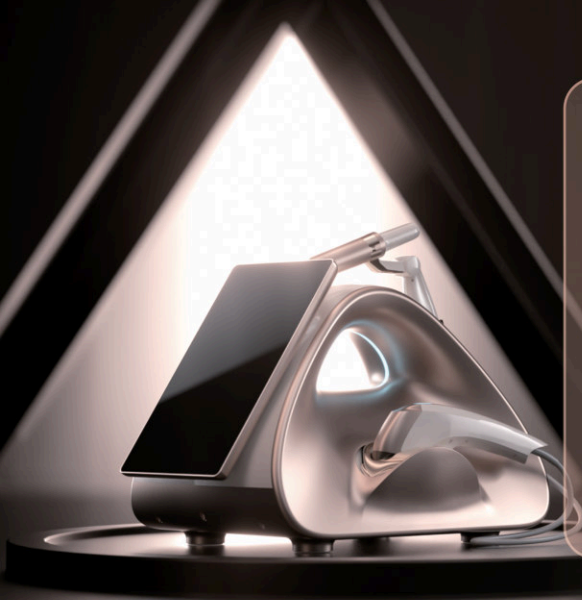
Interfaz de aviso de pedal

(El conector del cable no está enchufado correctamente)



Interfaz de aviso interno del instrumento

(Fallo interno del instrumento)



Nombre del producto: TT MPTSTL

Modelo: TT MPTSTL

Fuente de alimentación: CA 110V CA 220V

Potencia: 650 W

Frecuencia: 2MHz 4MHz 5.5MHz

Peso del instrumento: 10 kg

Cantidad bruta de producto: 20kg

Dimensiones del paquete: 60 x 43 x 57 cm

19 Parámetros del instrumento

1. El instrumento es un dispositivo de precisión. Antes y después de su uso, preste atención a la limpieza y el mantenimiento para evitar daños y acortar su vida útil. Después de usarlo, apague el interruptor, desconecte la alimentación y retire el cable de alimentación.
2. El instrumento debe manipularse con cuidado. No tire con fuerza del cabezal del cable del mango ni del cabezal del cable de salida de la unidad principal, evitando aflojar las conexiones internas de los accesorios, ya que esto podría provocar un mal contacto, un cortocircuito o una fuga eléctrica.
3. Después de usar el instrumento y la sonda, no los deseché. Límpiélos cuidadosamente con una solución limpiadora y un paño limpio. Se recomienda limpiar la superficie con solución salina normal y un poco de detergente.
4. Asegúrese de que la tensión de alimentación sea consistente y estable con la tensión de alimentación especificada para el instrumento. Si la tensión de alimentación local es inestable, se recomienda aumentar la potencia para que coincida con la de la fuente de alimentación regulada.
5. Para mejorar el cuidado del instrumento y garantizar su vida útil normal, utilice siempre los accesorios proporcionados por el fabricante original y los accesorios específicos recomendados por este.
6. El instrumento no debe estar demasiado cerca de una fuente de calor fuerte o una fuente de radiación fuerte (armario de desinfección, cocina de inducción, horno microondas, etc.), ya que esto afectará el uso normal del instrumento.
7. No se permite que el instrumento choque con fuerza. En caso de fallo de la carcasa, solo puede ser reparado por personal con cualificación profesional en mantenimiento aprobada por el fabricante original.
8. No está permitido desmontar el interior del instrumento sin ayuda. Si entra líquido o algún otro fluido en el instrumento y no se puede extraer, solo puede hacerlo personal con la cualificación profesional de mantenimiento especificada por el fabricante original.
9. La máquina principal y los accesorios del instrumento deben limpiarse y cuidarse regularmente, y se debe prestar especial atención para evitar que el líquido salpique o penetre en el instrumento.
10. El instrumento no debe colocarse en lugares húmedos cerca de fuentes de agua, ni debe exponerse directamente al sol.



20 Mantenimiento de instrumentos



Instrumento



vástago de la mano



vástago de la mano



vástago de la mano



Cabezal del mango



Cabezal del mango



Reposapiés



cable de alimentación



Instrucciones



Caja de embalaje

21 Lista de configuración

Consejos profesionales:

Antes de usarlo, lea atentamente las instrucciones para utilizar el instrumento correctamente.

Esta nota está destinada a que la esteticista utilice este instrumento de forma segura y correcta, en caso de emergencia.

Para indicar la magnitud y el alcance del peligro o daño, el uso incorrecto en este aviso se divide en advertencia y precaución.

Este manual está especialmente marcado con ilustraciones e iconos. Sus significados representativos son los siguientes:

Para que usted pueda operar el instrumento de manera estándar:

- Tras comprender el significado del logotipo, lea este manual.
- Tras leerlo, guarde este manual en un lugar donde pueda encontrarlo en cualquier momento.
- Dado que el siguiente contenido está estrechamente relacionado con cuestiones de seguridad, le rogamos que lo cumpla estrictamente.



ADVERTIR

Posible muerte o lesiones graves



ADVERTIR

Posible lesión o daño al instrumento



prestar
atención

La señal indica peligro, advertencia y precaución, y el contenido específico del aviso se registra en el icono. (La figura de la izquierda se aplica a situaciones sin peligro específico, advertencia y aviso general).



advertir

La marca indica que existen comportamientos prohibidos, y el contenido específico del aviso se registra en el icono y debajo de este. (La figura de la izquierda se aplica a avisos de prohibición generales y sin prohibición específica).



Obligatori
• pronta

Una marca indica que hay una acción que debe ser aplicada o instruida, y el contenido específico de dicha aplicación o instrucción se registra en el icono. (La figura de la izquierda no se aplica a ninguna obligación o instrucción general específica).



Prestar atención

Precauciones de uso

- Comprenda y domine el uso correcto del instrumento antes de ponerlo en marcha.
- Colabore con los productos para el cuidado de la piel designados por la empresa para el cuidado de los instrumentos.
- Siga las instrucciones paso a paso según los resultados de la prueba cutánea del cliente y las necesidades específicas de su piel. Cuando la piel y la complejión del cliente alcancen el límite de tolerancia, ajuste el modo de uso a tiempo.
- Por favor, confirme que las especificaciones eléctricas de todas las partes del instrumento están en buen estado antes de usarlo.
- En caso de un corte de energía repentino durante el funcionamiento, se debe interrumpir el suministro eléctrico a tiempo para evitar que el instrumento se queme debido a la interrupción repentina del suministro.
- Después de la lactancia, asegúrese de desconectar todas las fuentes de alimentación relacionadas con el instrumento.

Prestar atención

- Al instalar el instrumento, tenga cuidado de no dejarlo caer durante la carga y descarga.

MANUAL DEL INSTRUMENTO TT M PTSTL