

# 2023 inteligente 7D HIFU + Liposonix



Descripción general del instrumento

01

Introducción HIFU de varias filas 7D

Funcionamiento del instrumento

Respuestas a las preguntas de los clientes.

04

Mantenimiento del instrumento

05

Liposonix introducción

06

# contenido

PARTE

01

# Descripción general del instrumento

---

# 7D HIFU+Liposonix

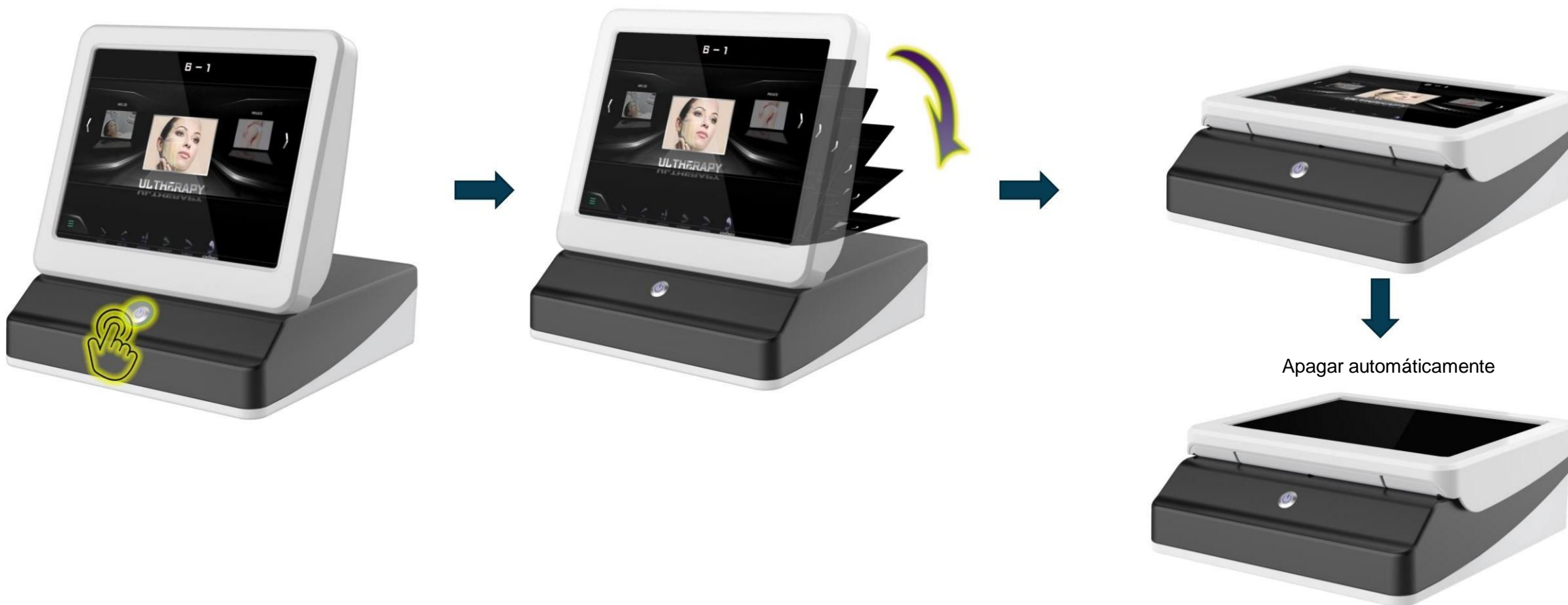


# Nueva tecnología

inicio con un  
solo botón



# parada de un botón



# Introducción de la pantalla de trabajo del equipo



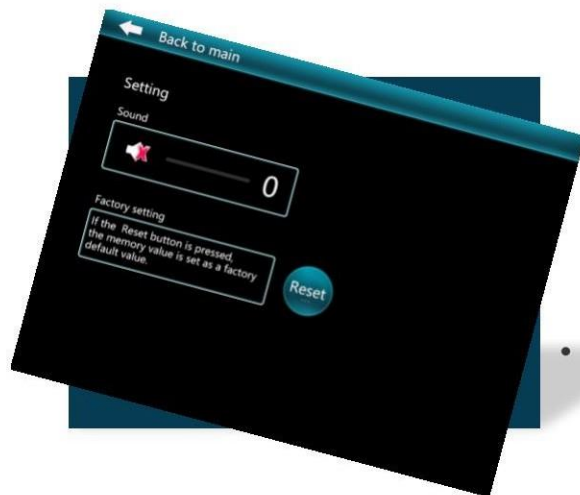
## Interfaz de parámetros del cabezal de operación

configuración de parámetros



## Interfaz de operación de función 7D

Puede establecer parámetros como el tamaño de la energía, la cantidad de puntos, el espaciado, etc. Una vez completada la configuración, haga clic en el botón de inicio para comenzar a trabajar.



## Interfaz de configuración de parámetros

Ajustes de fábrica de volumen, etc.



## Interfaz de configuración de parámetros de fondo

Configuración de parámetros de fondo, la configuración se completa antes de salir de fábrica.

# Introducción al instrumento

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D?

El efecto de 7d HIFU es levantar y reafirmar la piel, mejorar el contorno facial, eliminar arrugas, blanquear y moldear el cuerpo. El principio es utilizar la sonda de la máquina para emitir ultrasonido enfocado de alta energía, penetrar instantáneamente en la piel, actuar sobre la epidermis, la dermis, la capa de grasa, la capa de fascia, estimular la contracción y regeneración del colágeno de la piel, para lograr el efecto de capas y anti-envejecimiento

7d HIFU es un proyecto de belleza médica anti-envejecimiento no invasivo . Adopta la última tecnología de MIFU e integra el sistema de enfoque micro de alta energía y el sistema de enfoque macro de alta energía. Entregado a diferentes niveles de la piel, no solo el efecto anti-envejecimiento es mejor, sino que también la comodidad de los buscadores de belleza es mayor. 7d HIFU utiliza el principio de

ultrasonido enfocado para aplicar instantáneamente ultrasonido de alta energía a diferentes capas de la piel, como la epidermis, la dermis, la capa de grasa y la capa de fascia, para estimular la regeneración de las fibras de colágeno, mejorar el soporte de la piel, y levante y firme. Piel suelta; al mismo tiempo, también promueve la disolución de algunas grasas, para lograr el efecto de moldear el cuerpo.



## Declaración especial:

1. El contenido de este manual o del

Las especificaciones de este producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

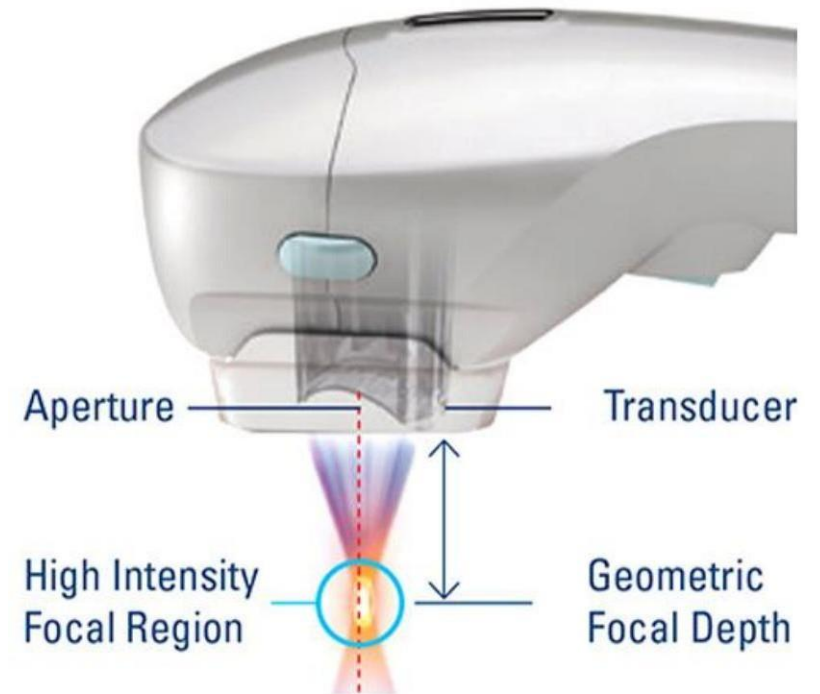
2. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y los materiales contenidos en el mismo sin previo aviso, y por los daños (incluidos los daños consecuentes) causados por confiar en los materiales citados, incluidos, entre otros, los errores impresos, la empresa no es responsable.

## Introducción de la máquina

¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D?

7D HIFU utiliza el micro sistema de ultrasonido enfocado de alta energía, que tiene un punto de enfoque más pequeño que otros equipos 3D 4D HIFU, y transmite con mayor precisión la energía de ultrasonido enfocado de alta energía a 65 ~ 75 °C a la capa de tejido de la piel objetivo, lo que resulta en un efecto de coagulación térmica sin dañar la organización del entorno.

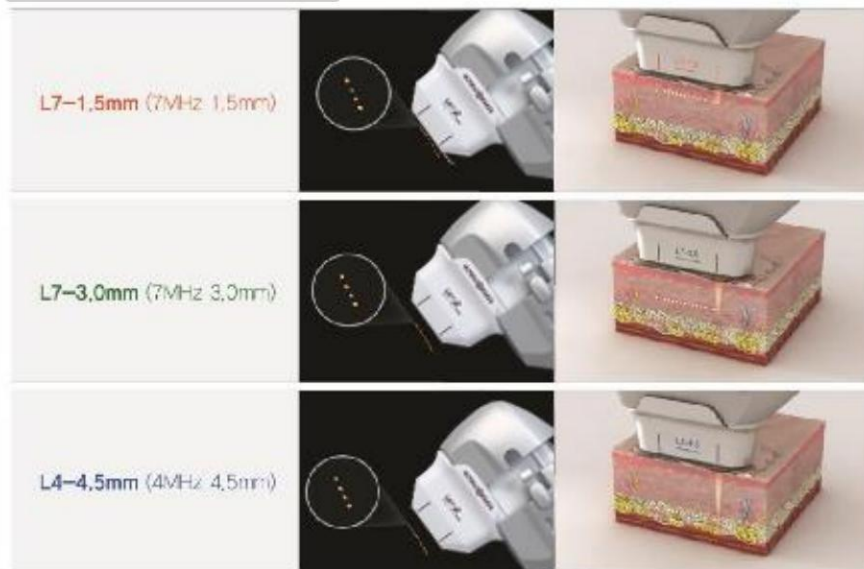
Mientras estimula la proliferación de colágeno y fibras elásticas, mejora en gran medida la comodidad, brindándole una cara en V perfecta, haciendo que la piel se vuelva tersa, firme y elástica.



# ¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D?

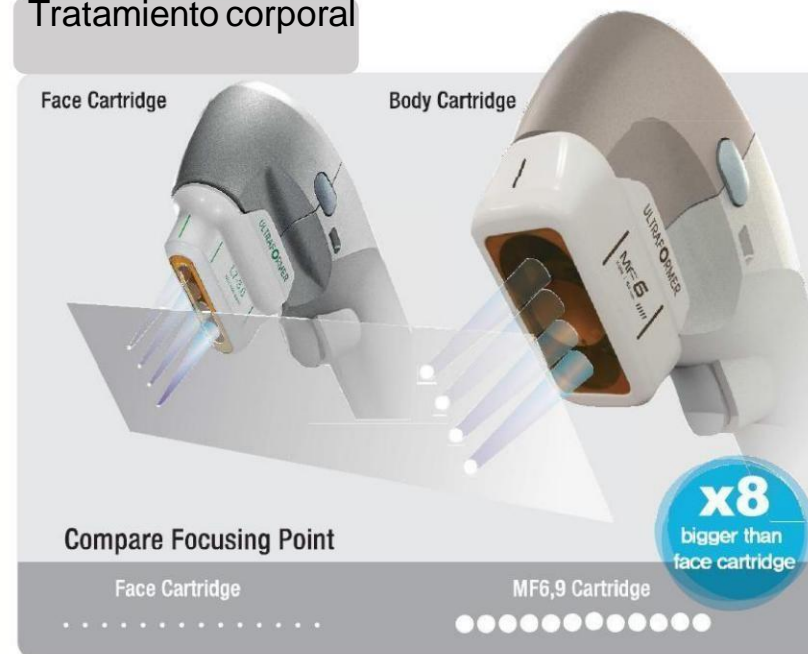
MMFU (Ultrasonido Focalizado Macro y Micro): "Sistema de Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad Macro y Micro" ¡Tratamiento no quirúrgico de estiramiento facial, reafirmación corporal y sistema de contorno corporal!

## Tratamiento facial



-Puntos altamente enfocados para un tratamiento facial preciso

## Tratamiento corporal



- Con la misma energía de enfoque, un punto de enfoque más grande puede reducir efectivamente el tiempo de tratamiento para las partes del cuerpo



# ¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D ?

MMFU (Ultrasonido Focalizado Macro y Micro): "Sistema de Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad Macro y Micro" ¡Tratamiento no quirúrgico de estiramiento facial, reafirmación corporal y sistema de contorno corporal!



<b>L7-1.5mm</b> (7MHz 1.5mm)		
<b>L7-3.0mm</b> (7MHz 3.0mm)		
<b>L4-4.5mm</b> (4MHz 4.5mm)		



# ¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D?



MMFU (Ultrasonido Focalizado Macro y Micro): "Sistema de Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad Macro y Micro"  
¡Tratamiento No Quirúrgico De Lifting Facial, Reafirmación Corporal Y Sistema De Contorno Corporal!

Tratamiento de Ojos

Cartucho de ojos más nuevo MF2 5.5Mhz 2.0mm



Cartuchos de cara

Cartuchos de ojos



Cartuchos Eyes de 5,5 MHz y 2,0 mm. La primera aplicación de investigación y desarrollo del mundo.

¡ Exclusiva sonda ultrafina Tecnología patentada de Clexis ¡



# ¿Qué es el ultrasonido enfocado 7D?

MMFU (Ultrasonido Focalizado Macro y Micro): "Sistema de Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad Macro y Micro" ¡Tratamiento no quirúrgico de estiramiento facial, reafirmación corporal y sistema de contorno corporal!



Cuerpo de 6 mm  
Cartucho

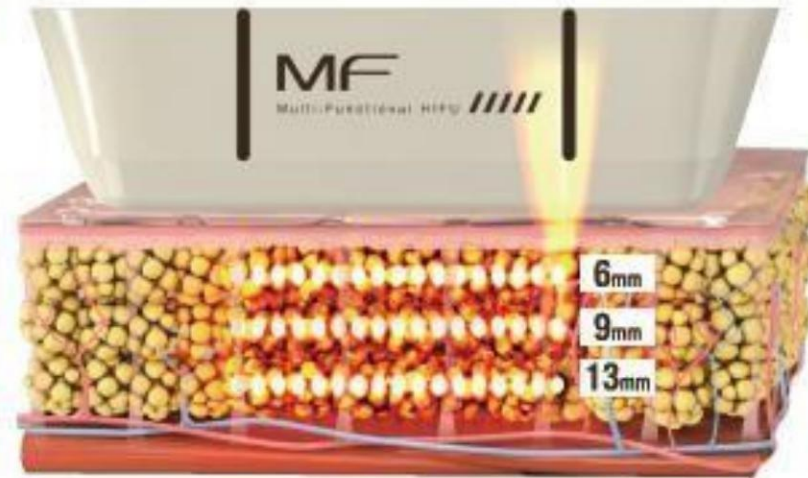


Cuerpo de 9 mm  
Cartucho



Cuerpo de 13 mm  
Cartucho

Cartucho de cuerpo



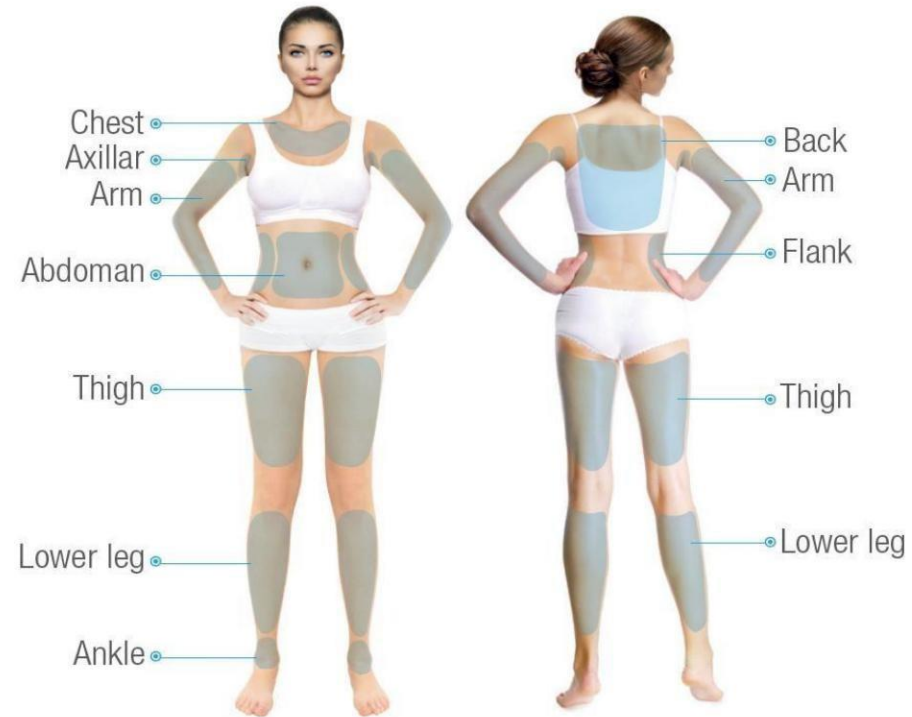


# Aplicacion clinica

## Tratamiento facial



## Tratamiento corporal



# 1.1 Introducción del instrumento

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

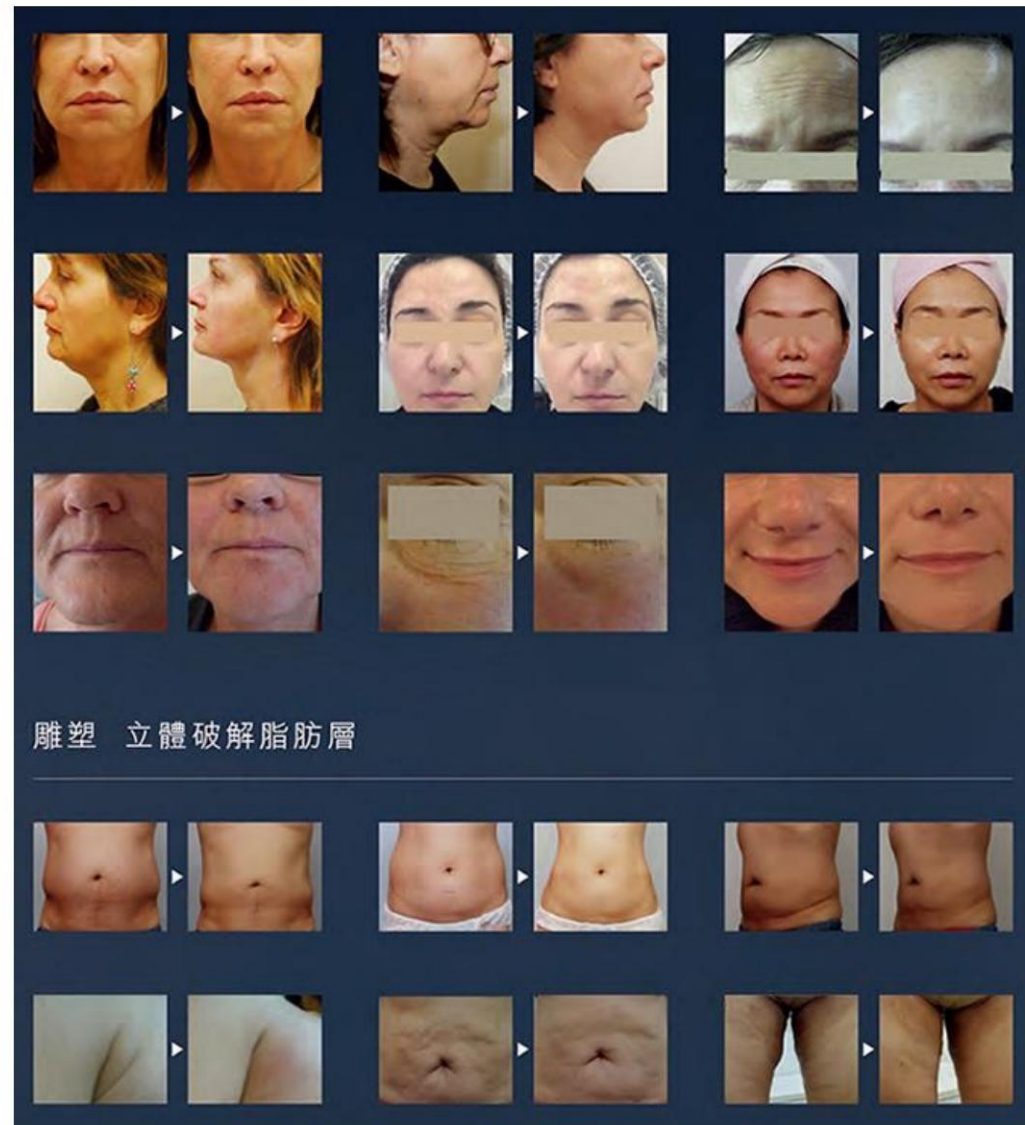


la función principal

Antiarrugas, antiedad, lifting, reafirmante.

Partes aplicables

1. Antienvjecimiento y antiarrugas faciales: arrugas profundas, arrugas, líneas de la frente, realce del pliegue nasolabial, arrugas en los labios, arrugas en las cejas Espere; 2. Cuello antiarrugas: piel firme del cuello, mejora la papada, cara delgada; 3. Antiarrugas alrededor de los ojos: arrugas alrededor de los ojos, patas de gallo en las esquinas de los ojos, bolsas debajo de los ojos, tensando la piel suelta alrededor de los ojos; 4. Antienvjecimiento de todo el cuerpo: apriete la espalda y la forma, ajuste la forma del cofre, dé forma a la cintura y el abdomen, dé forma a las nalgas, dé forma a las piernas, quite las mangas de mariposa y repare la luz.



## 1.3 Introducción del instrumento

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Accesorios de montaje:

Partes del instrumento involucradas: bastidor de accesorios \* 3, tornillo grande 7, pasos de instalación: 1. Encuentre los 2 orificios para tornillos en el lado izquierdo del host; 2. Alinee el marco de accesorios con los orificios y apriete los tornillos (2 en cada lado); 3. Instale completamente el bastidor de accesorios a la derecha; Precauciones: Si no desmonta la pantalla de visualización al mover el instrumento, compruebe si los tornillos están apretados antes y después del movimiento para evitar que la pantalla de visualización se caiga al suelo debido a que se aflojaron los tornillos.



# Instalación del mango

## Partes del instrumento

involucradas: anfitrión, mango

\* 2 pasos de instalación: 1.

Coloque el mango correctamente en el soporte del mango primero, y no fuerce la parte del mango directamente en la posición de la hebilla al colocarlo, de lo contrario, puede causar una fractura por tensión; 2. 2. Asegúrese

de que el mango esté colocado correctamente; 3. 3.

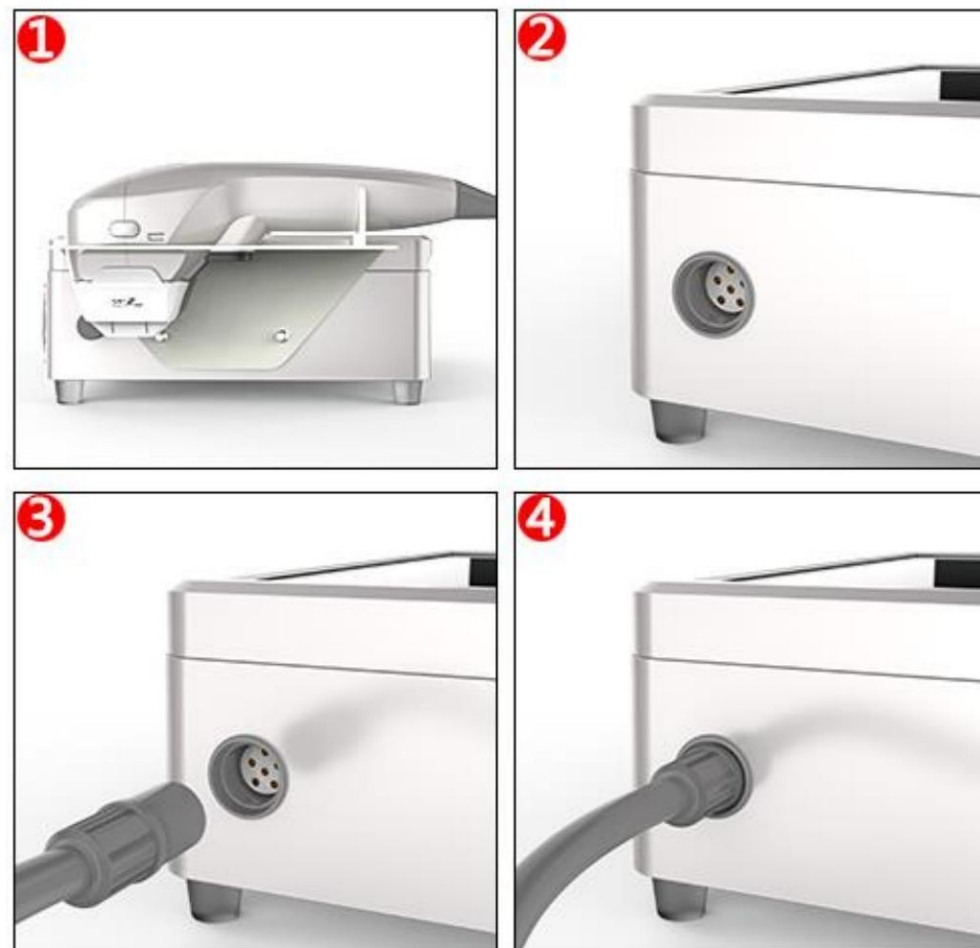
Busque la interfaz del mango en la parte posterior del

host; 4. 4. Alinee la flecha blanca en la interfaz del

mango con la interfaz y conecte suavemente el cable a la

interfaz; 5. Precauciones: Al colocar el mango, primero

primero inserte el cable de conexión en la hebilla y luego inserte el mango hacia abajo, no presione directamente el mango en la posición de la hebilla; Preste atención a la dirección de la interfaz cuando conecte el mango, no use la fuerza bruta cuando el enchufe no sea suave, verifique si la dirección es correcta;



# 1.5 Instalación del instrumento



## Instale la sonda

1. Saque la sonda y levante la película protectora para asegurarse de que la interfaz de la sonda esté seca y libre de materias extrañas; 2. Alinee la interfaz de la sonda con el mango, y la protuberancia en la sonda corresponde a la ranura del mango; 3. Inserte suavemente la sonda horizontalmente en el mango, y la instalación se completará cuando escuche un "clic"; 4. Al reemplazar o sacar la sonda, presione el bloqueo de seguridad en el costado del mango y tire suavemente de la sonda horizontalmente;



# 1.5 Instalación del instrumento

Componentes del instrumento que involucran:

Anfitrión, cable de alimentación,

pasos de instalación: 1. Conecte

el cable de alimentación al host; 2. 2. Inserte el cable de alimentación en el enchufe o placa enchufable con

función de puesta a tierra; 3. 3. Encienda el interruptor de alimentación principal del host; 4. 4. Simplemente encienda el host;



## 1.6 Funcionamiento del instrumento

Materiales que deben prepararse antes de la operación:

lápiz de dibujo lineal, regla de medición de grasa y regla de dibujo lineal

Gel ultrasónico, cuenco de gel y espátula.

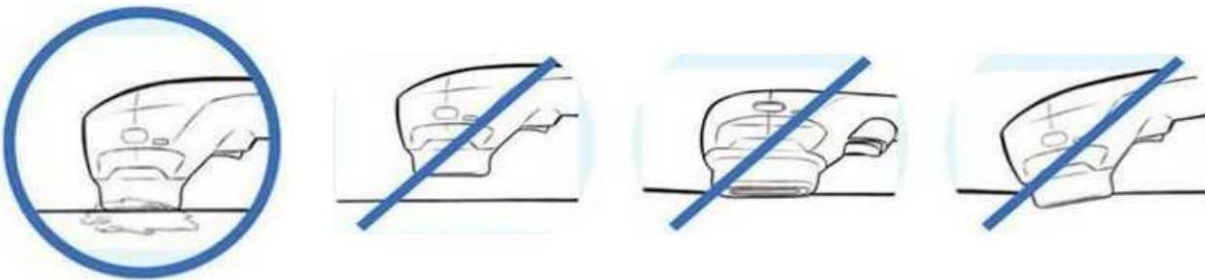
Lavabo de limpieza, agua, toalla de limpieza, almohadilla de algodón, hisopo de algodón, toalla de papel, alcohol desinfectante

Almohadillas y cascos desechables

- Guantes quirúrgicos desechables y mascarillas.



Precauciones de operación



¡La sonda debe estar plana!

/X No emita energía sin un contacto total y adecuado entre la sonda y la superficie de la piel. g No emita energía sin gel de ultrasonido aplicado al área de tratamiento.

## 1.6 Funcionamiento del instrumento

# Análisis cara a cara

Encuentre algunas fotos de la cara frontal o seleccione algunos modelos en el acto y realice un análisis interactivo con los estudiantes.



estado relajado



estado deprimido



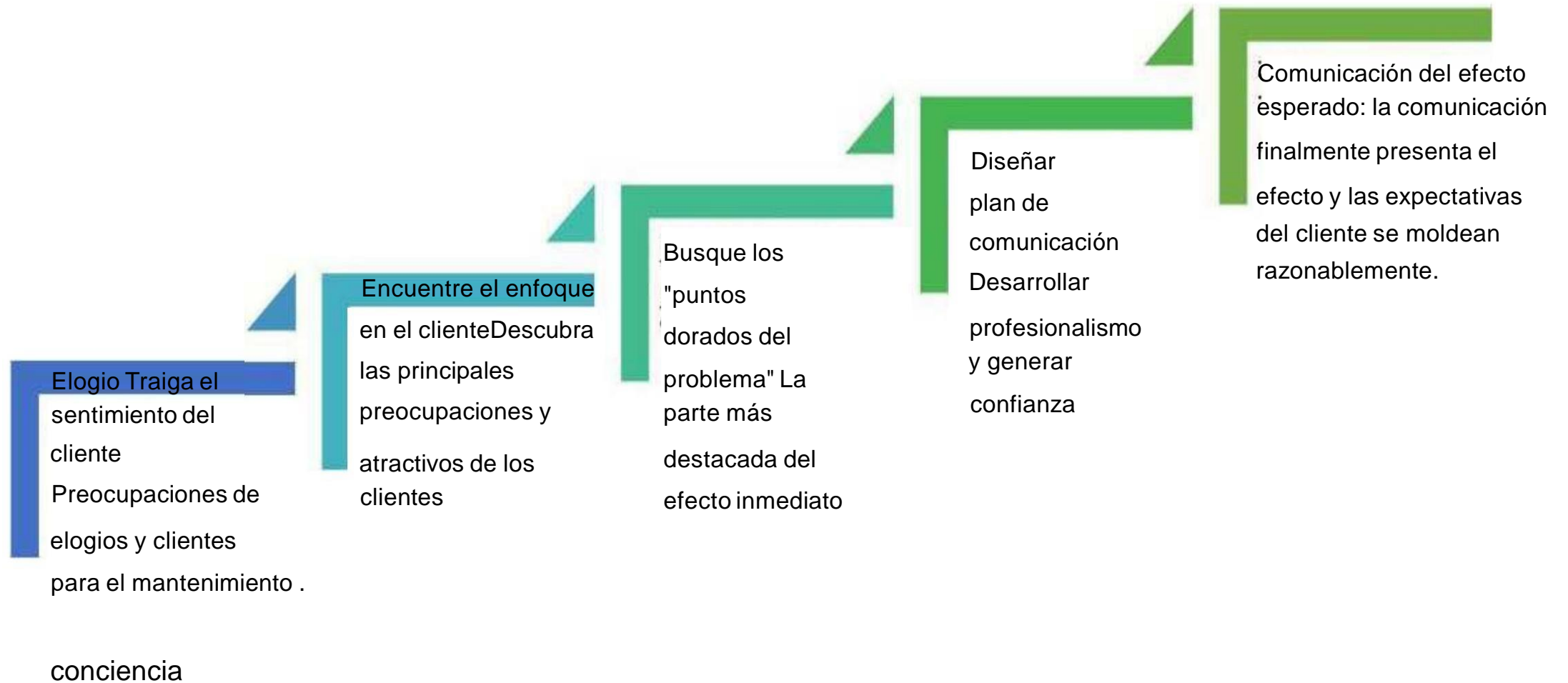
Plenitud



Juvenil

## 1.6 Funcionamiento del instrumento

### Cinco pasos del análisis de la clínica facial





## Introducción a la función de interfaz de trabajo profesional

1. Recuento actual de cabello usado Resto de cabello restante contar.

2. Información de la sonda instalada 3.

Visualización de la profundidad, longitud de onda y espaciado de la sonda instalada (solo visualización)

4. Establezca la distancia entre la térmica puntos de condensación.

5. Establecer la longitud de la energía (5 mm)

6.M1ZM2 guardar parámetros. (Mantenga presionado durante 3 segundos para guardar). 7. Ajuste de energía.

8. La repetición es el modo de disparo continuo, Single es el modo de disparo único

9. Configuración.

10. Envío de información 11.

Estado del sistema "en espera" "inicio"

12. Establezca el límite del número de disparos y avisos de pitido 13.

El número total de pelos usados es de 25 mm, y

el intervalo de ajuste mínimo es de 5 mm.

## 1.7 Interfaz principal





## Funcionamiento del instrumento

Hay dos tareas principales en el proceso de operación:

### 1. Muestra los mejores resultados con tu corazón

- Operar con cuidado y meticulosidad, negarse a ser modelado
- Enfóquese en las necesidades y sentimientos del cliente
- Bajo la premisa de garantizar la seguridad, la búsqueda del máximo efecto

### 2. Gana el reconocimiento del cliente con profesionalismo

- Deje que los clientes sientan la profesionalidad del instrumento
- Deje que los clientes sientan la profesionalidad y la atención del operador
- Ganar el reconocimiento y la confianza de los clientes



## Funcionamiento

Hay dos tareas de sublínea en el proceso de operación:

### 1. Gestión de las expectativas del cliente

- Explicar el mecanismo de regeneración del colágeno.
- Una visión que pinta un efecto a largo plazo
- Ofrezca a los clientes incentivos positivos

En segundo lugar, orientación del concepto del cliente.

- Guiar a los clientes hacia el concepto de mantenimiento a largo plazo
- Orientación sobre cómo agregar y generar pedidos para otras partes del mismo artículo
- Prefiguración de proyectos de belleza de mantenimiento, belleza del hogar y salud



## Habilidades

### prácticas: dibujar

¿Por qué dibujar líneas?

1. Marcar el área tabú: el área del nervio, el borde del hueso, la órbita y el ombligo, las nalgas, el tejido mamario, la tiroides y otras partes están estrictamente prohibidos; el dibujo lineal de las partes tabú debe dibujarse en la postura de operación para evitar el desplazamiento;
2. Marque las áreas que deben mejorarse: como carne de dedo, bolsas para los ojos, pliegues nasolabiales, etc., necesita dibujar líneas cuando está de pie o sentado;
3. Evite la superposición, operación repetida u omisión durante la operación;
4. Aumentar el sentido de ritual y profesionalismo de la operación.

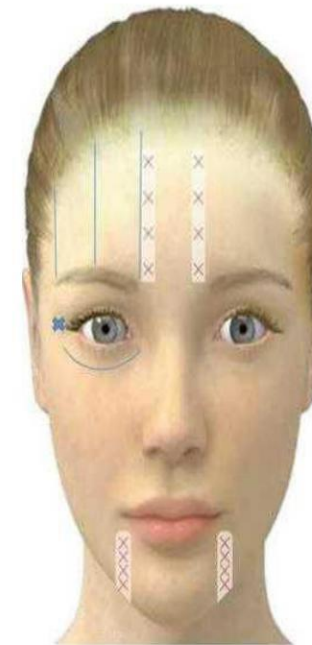
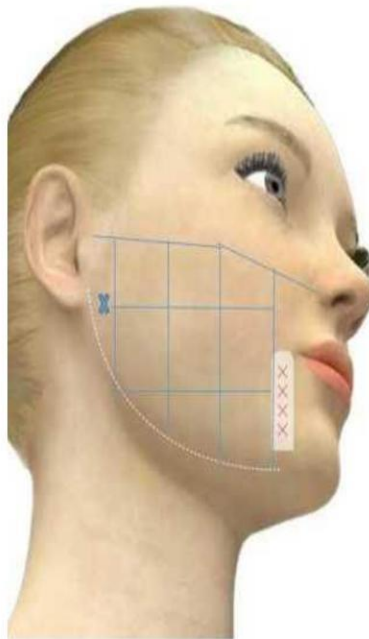


## Habilidades

### prácticas: dibujar

dibujo de la línea

de la cara: 1. Marque las áreas tabú: un dedo al lado de la boca, un dedo al lado de la oreja, las sienes hundidas, las comisuras de los ojos y un dedo hacia arriba a ambos lados de la frente; 2. Encuentre la posición de la línea de la mandíbula y dibuje una línea a lo largo del borde de la línea de la mandíbula; 3. Encuentre el punto más alto del músculo de la manzana, conecte el ala de la nariz al músculo de la manzana y luego conecte el músculo de la manzana a la mitad de la oreja; 4. Evite 1,2 cm desde la esquina de la boca y conecte la línea vertical 5. Use la sonda para operar el espaciado, traduzca el punto de espaciado y conecte; 6. Al dibujar la línea del ojo, use su dedo para tocar la posición de la cuenca del ojo y dibuje la línea a lo largo de la cuenca del ojo, y no opere el interior de la cuenca del ojo. El rabillo del ojo está en la posición de "X", no opere; 7. La frente comienza desde el área tabú de la ceja y luego se traslada hacia afuera para dibujar líneas y





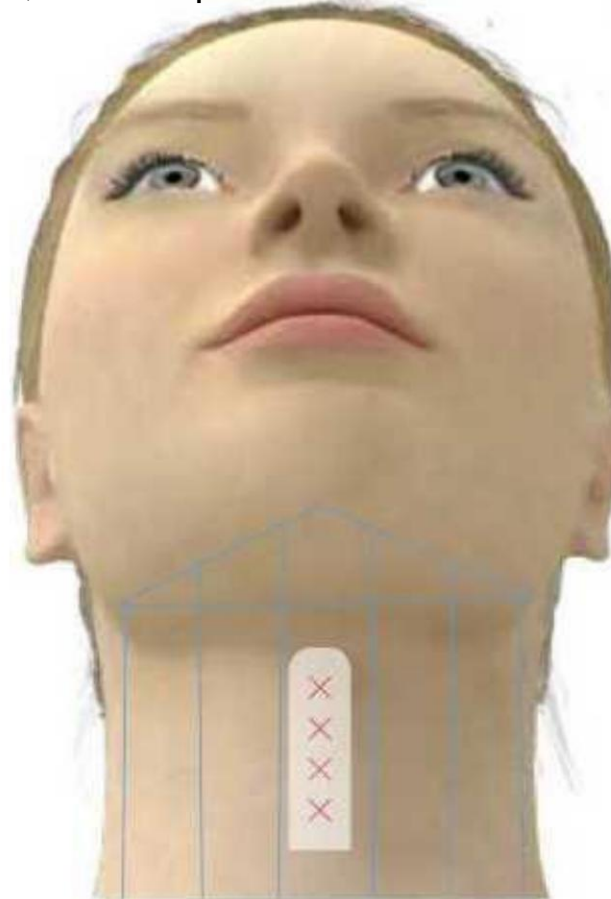
## Habilidades

prácticas: dibujar líneas

Dibujo de la línea del

cuello: 1. La línea de la mandíbula está conectada a lo largo de la mandíbula, y luego encuentre la mandíbula cerca de la garganta y conecte la línea, como se muestra en la figura, el área del triángulo está conectada verticalmente.

2. El cuello primero encuentra la posición de la garganta, marca el área tabú y luego traduce las líneas a su vez, el lado opuesto es el mismo .





## Habilidades prácticas: dibujar

Descripción general del cuidado de la cara y el cuello

100 disparos

6 mm 100 disparos 4,5 mm 100 disparos

1,5 mm 100 disparos 100 disparos 200

disparos cara inferior (desbloquear la nariz)

4,5 mm 100 disparos Cuello - 3 mm 100

disparos 100 disparos

## total 1,000 disparos

No se preocupe directamente sobre el 8E o el área del nervio.

Dado que es difícil que la sonda se aplique con firmeza y por completo en el área de los ojos y la frente, ajuste el espacio entre puntos entre 10 mm y 15 mm después del cuidado.

En el par del área periorcular de atención, haga que el paciente cierre los ojos.

Cuando amamante cerca de la línea de las cejas, tire del extremo delantero de la sonda con firmeza en la dirección de inserción y de salida de energía para reducir el dolor.

Para el proceso de atención plus 1, siga el protocolo de diseño en las pautas anteriores.

1.5mm

0.1-0.2J

1.0-1.5mm

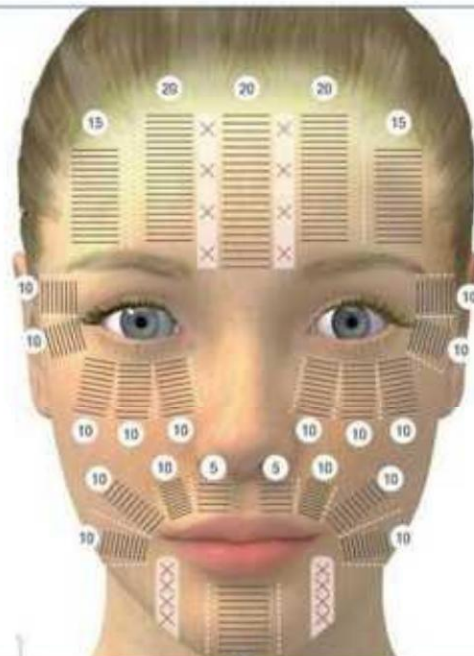


## Cuidado del cuerpo

# Precauciones

### Líneas claras y arrugas profundas

• 2,0 (nm)



zona	Investigacion	espaciamiento de puntos de energía	dispara
frente			90
alrededor de los ojos	• 2,0 mm	0,1-0,2J 1,4-1,5 mm 1	100
Mapa de partes ocultas			80

No realice directamente regiones neurógenas en el IC.

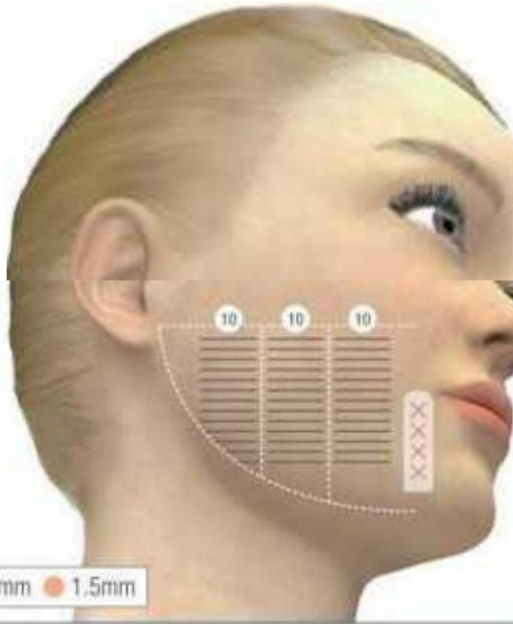
Debido a que es difícil que la punta de la sonda encaje firme y completamente con el área periocular y el inserto anterior, ajústelo entre 10 mm y 15 mm después del cuidado.

- Mientras cuida el área periorbitaria, haga que el paciente cierre los ojos - -

Para el proceso de enfermería, siga el protocolo de diseño de la guía anterior.

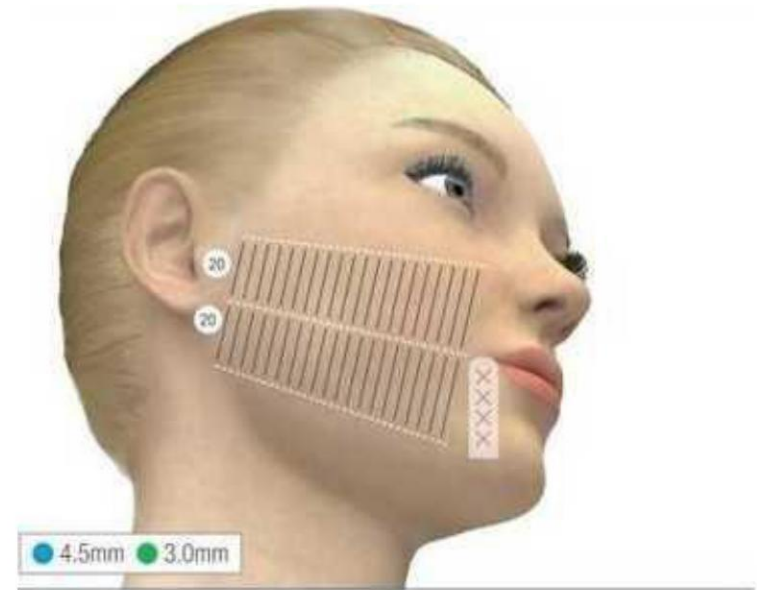


## Cuidado del cuerpo Precauciones



Investigación	energía	superposición de espaciado de puntos	dispara	
• 4,5 mm	0,6-0,9J	1,0y.5mm	2	70/70
• 3,0 mm	0,3-0,6J		2	70/70
< 1,5 mm	0,1-0,2J	1,0-1,5 mm	1	30/30

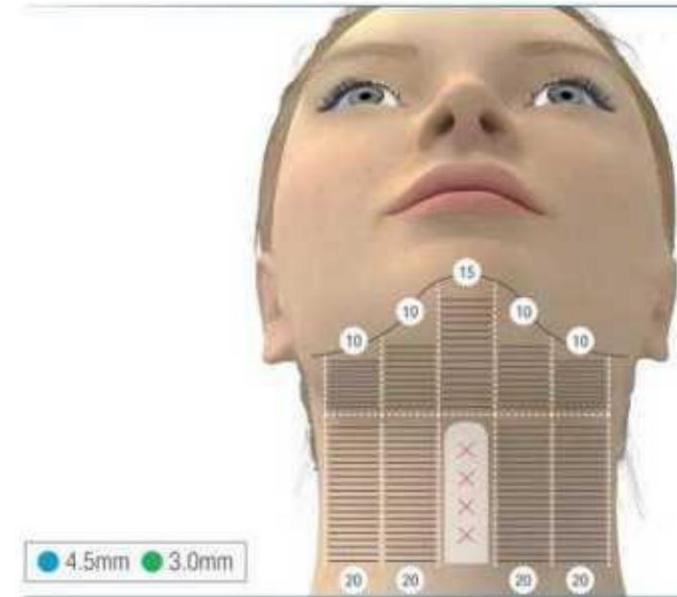
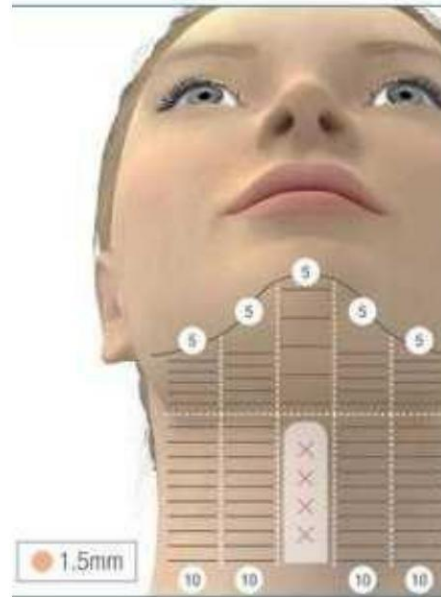
mejilla





### Cuidado del cuerpo Precauciones

#### Oh mandíbula y cuello



- Cuando se amamanta a varios niveles, se debe realizar el amamantamiento en orden de profundo a superficial.

- Ej.: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm

investigacion	energia	espaciado de puntos	cubrir	dispara
• 4,5 mm	0.5-0.8J	1,0-1,5 mm	1	135
• 3,0 mm	0.3-0.5J	1,0-1,5 mm	1	135
• 1,5 mm	0.1-0.2J	1,0-1,5 mm	1	---



## Cuidado del cuerpo Precauciones

MF2 Aplicar en la frente, bolsas en los ojos, arrugas en los ojos



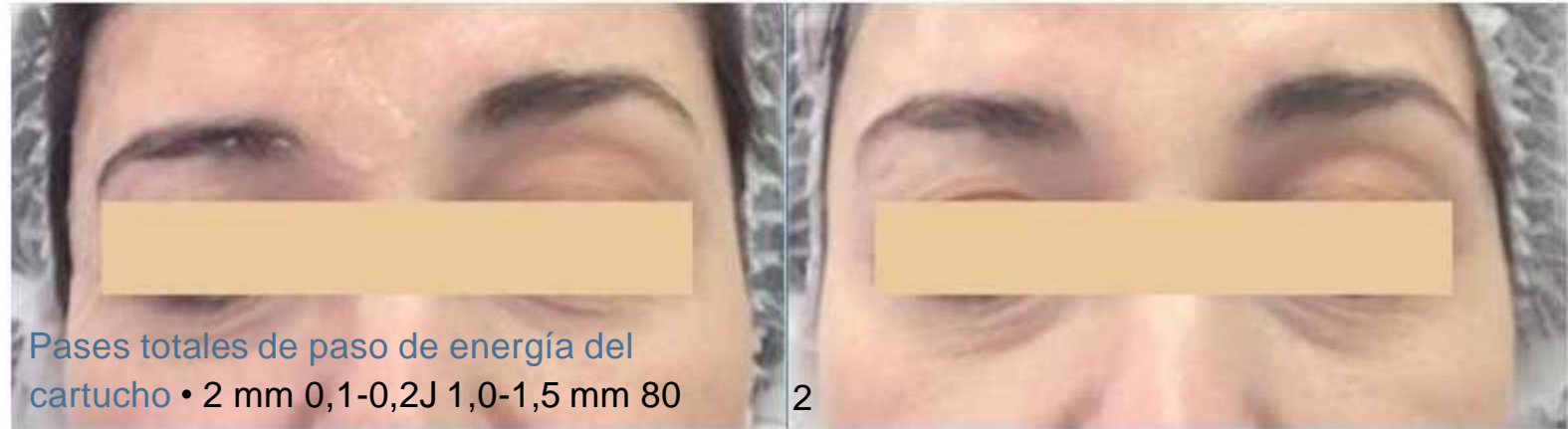
MF2 应用\_眼  
袋





Cuidado del cuerpo  
Precauciones

Aplicación MF2 - Levantamiento de cejas

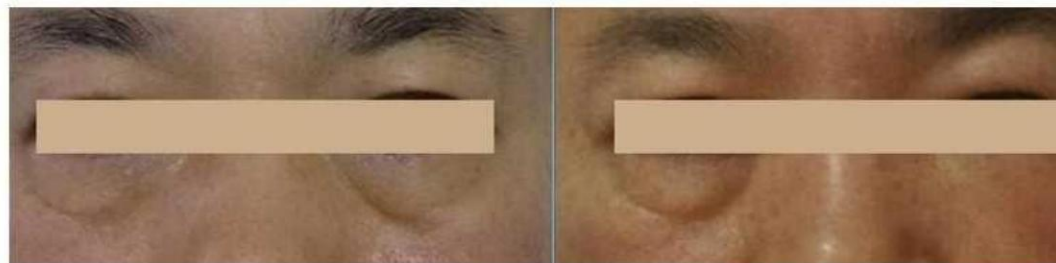


Pases totales de paso de energía del  
cartucho • 2 mm 0,1-0,2J 1,0-1,5 mm 80



Cuidado del cuerpo  
Precauciones

MF2 应用\_眼  
袋



Cartridge	Energy	Pitch	Total	Passes
● 2mm	0.1-0.2 J	1.0-1.5mm	80	2

MF2 Aplicar a los pliegues nasolabiales



Cartridge	Energy	Pitch	Total	Passes
● 2mm	0.1-0.2 J	1.0-1.5mm	80	2

0.2-  
0.3

10  
0

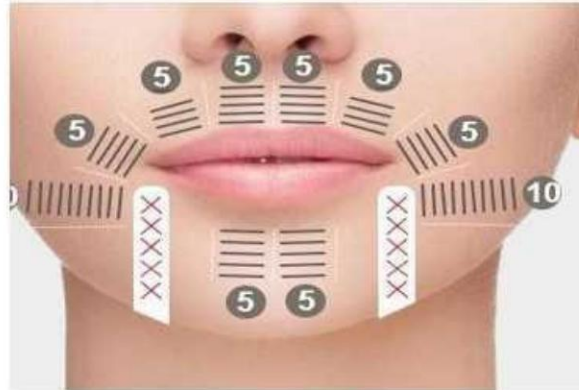




Cuidado del cuerpo  
Precauciones

MF2 Aplicar alrededor de la boca

Cartucho. Paso de energía Pasos  
totales • 2 mm 0,1-0,2J 1,0-1,5 mm 80 2



颈

Cartucho	Paso de energía total	Total	pases	Cartucho	Energía
•3 mm	0405J 1,0-1,5 mm	L0+L5m(n 120)	120	2 >2 mm	0.1-0.2J





Cuidado del cuerpo  
**Precauciones**

MF6 Aplicar a la papada



Base

Inmediatamente después del procedimiento 6 meses después del procedimiento



## Cuidado del cuerpo Precauciones

> No opere en áreas óseas y nerviosas; A No toque directamente el ombligo, la columna posterior superior (PSIS), la pelvis, el cúbito o ejercite el nervio ciático; Cuando Mhu se ocupe de las partes del cuerpo, pídale el tratamiento a He y luego otra operación W; > Evite operar en partes específicas que puedan causar hormigueo en el paciente; Después de algunas cucharadas, preste atención para verificar la reacción de la piel y el nivel de sensibilidad del paciente.

Continuar el tratamiento o reducir los parámetros según el nivel de tolerancia del paciente; > Asegúrese de que el número de cabellos se distribuya siempre uniformemente sobre el área de tratamiento marcada; > El paciente debe elegir el adecuado según los resultados de la medición del calibrador de grasa en el sitio a operar. para la sonda: MF6: 12 mm MF 9: 18 mm MF 13: 26 mm

Áreas neurales a evitar:

Umbilical, columna posterosuperior (PSIS), nervio pélvico, nervio cubital, nervio ciático





## Dibujo de líneas corporales-abdomen

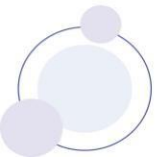
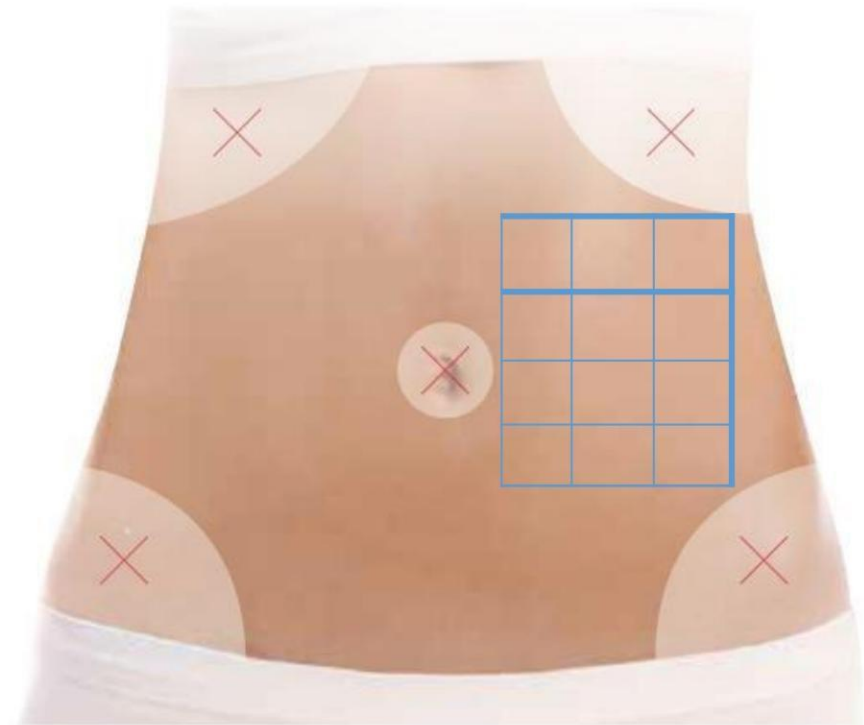


1. Marque primero el área tabú, con 2 dedos en los lados superior e inferior del ombligo y el borde inferior de las costillas.

Dibuje líneas a lo largo de los bordes de las costillas.

Dibuje una línea a lo largo del borde del ilion.

2. Dibuje una regla de línea en el abdomen y conecte las líneas de acuerdo con la posición de los puntos, como se muestra en la figura.



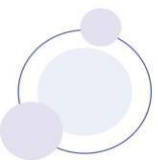


## Dibujo de la línea del cuerpo-muslo

---

---

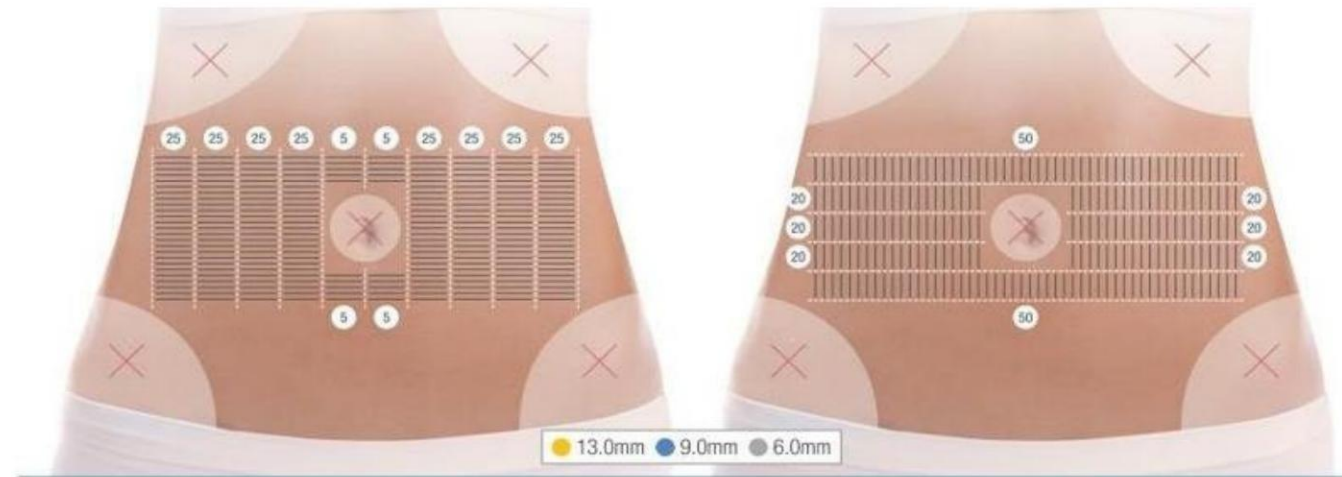
1. Averigüe la ubicación del nervio y marque el área de contraindicación.
2. Use el cuerpo para dibujar una regla de línea, marque la posición de los puntos y conéctelos, el lado opuesto es el mismo.





## Cuidado del cuerpo Precauciones

# abdomen



- 不要直接对肝脏、肋骨或骨盆区域进行护理。
- 多层次护理时，应按顺序从深到浅进行护理。

Investigacion	espaciado de puntos	dispara
13,0 mm	1,5-2,2J 1,0-1,5 mm	3 660
• 9,0 mm	1,5-2,5J 1,0-1,5 mm	3 660

660

- 6,0 mm 1,5-2,2J 1,0-1,5 mm

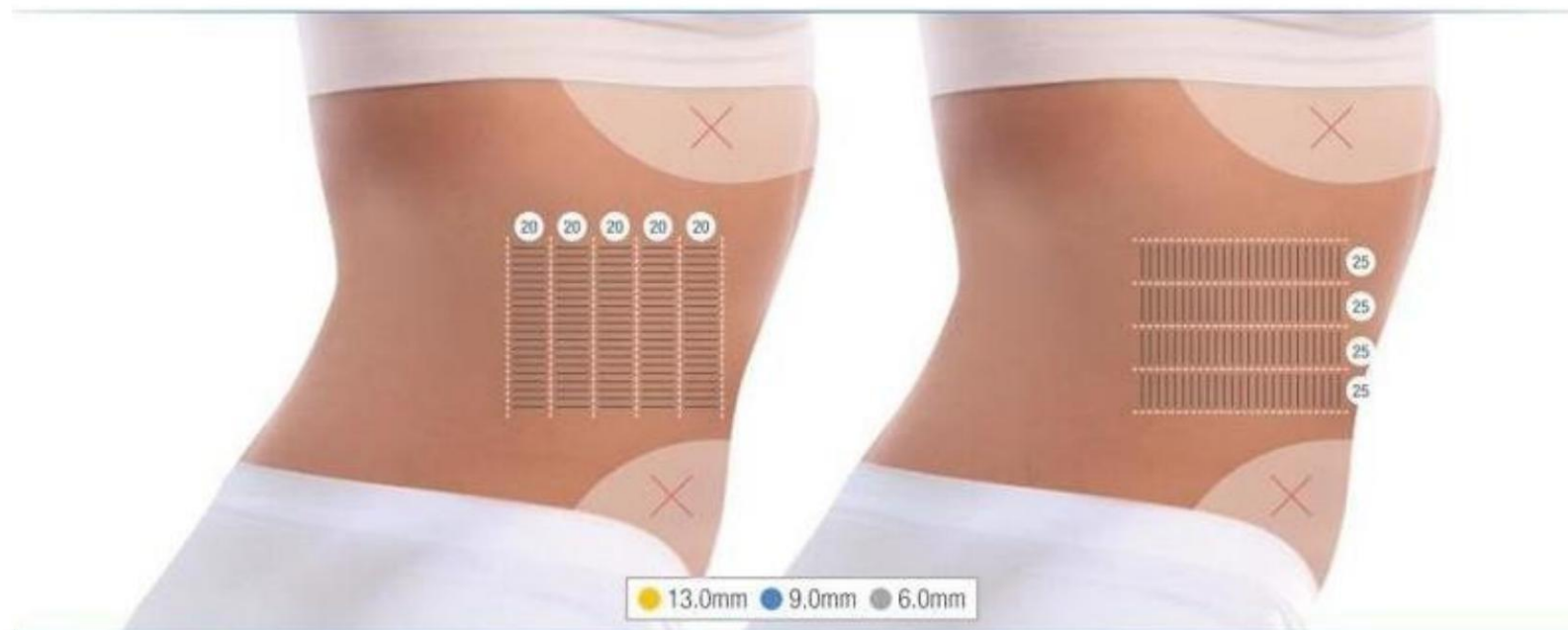
Ej.: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm Para el

proceso de tratamiento más 3 veces, se recomienda utilizar las manipulaciones compuestas horizontales y verticales como se muestra arriba. Por supuesto, también puedes elegir cualquiera de las técnicas horizontales o verticales para realizar 2 tratamientos superpuestos.



## Cuidado del cuerpo Precauciones

### ventral



-不要直接对肋骨或骨盆区域进行护理。

investigacion	energia	espacio de puntos	cubrir	dispara
< 13,0 mm	1.0-1.8J 1.0-1.5mm		3	300/300
• 9,0 mm	1.0-1.9J 1.0-1.5mm		3	300/300

• 6,0 mm 0.8-1.3J 1.0-1.5mm

3 300/300

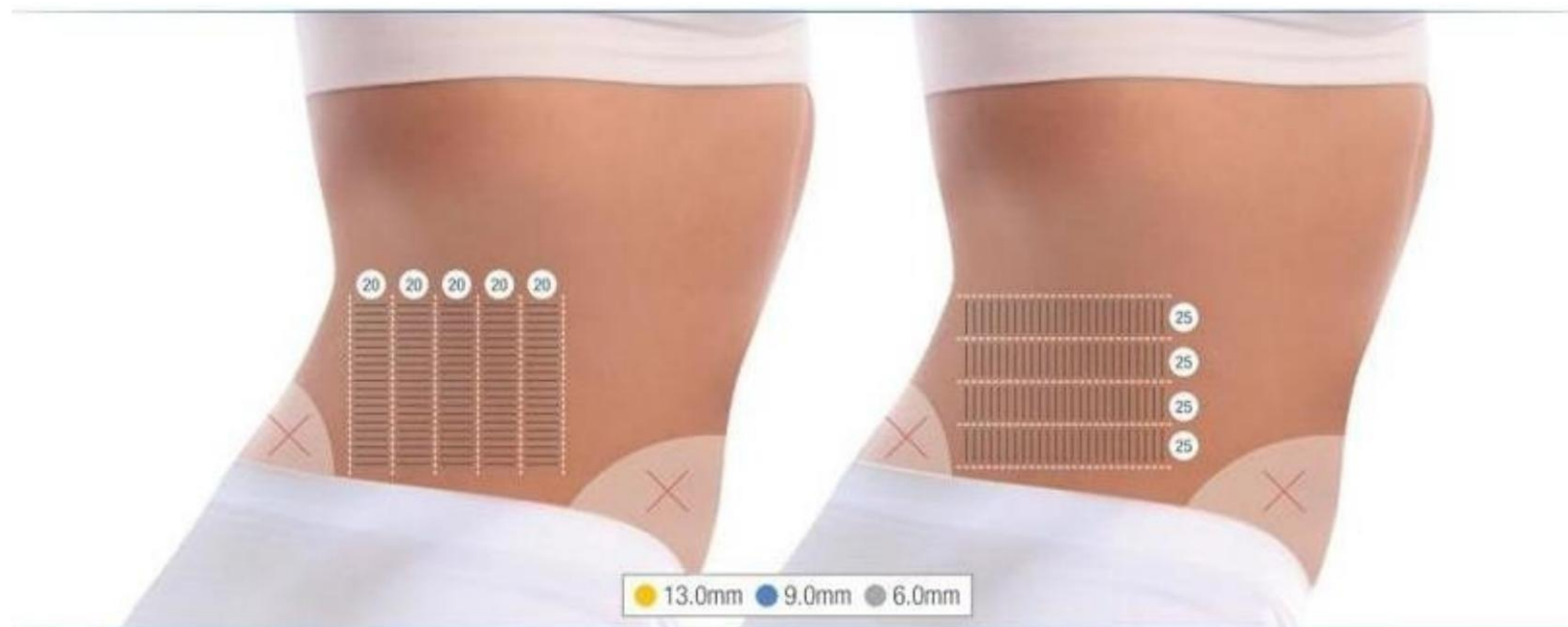
-Cuando se amamanta a varios niveles, se debe realizar el amamantamiento en orden de profundo a superficial.  
Ejemplo: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm

-Para el proceso de tratamiento más 3 veces, se recomienda utilizar las manipulaciones compuestas horizontales y verticales como se muestra arriba. Por supuesto, también puedes elegir cualquiera de las técnicas horizontales o verticales para realizar 2 tratamientos superpuestos.



## Cuidado del cuerpo Precauciones

cintura



-不要直接在骨质上(psis)或骨盆区域进行护理。

-治疗时 应始终保持垂直或水平

investigacion	energia	espacio de puntos	cubrir	dispara
13,0 mm	0.8-1.3J 1.0-1.5mm		3	300/300
• 9,0 mm	0.8-1.5J 1.0-1.5mm		3	300/300
		© 6,0 mm	0,6-1,2J 1,0-1,5 mm	

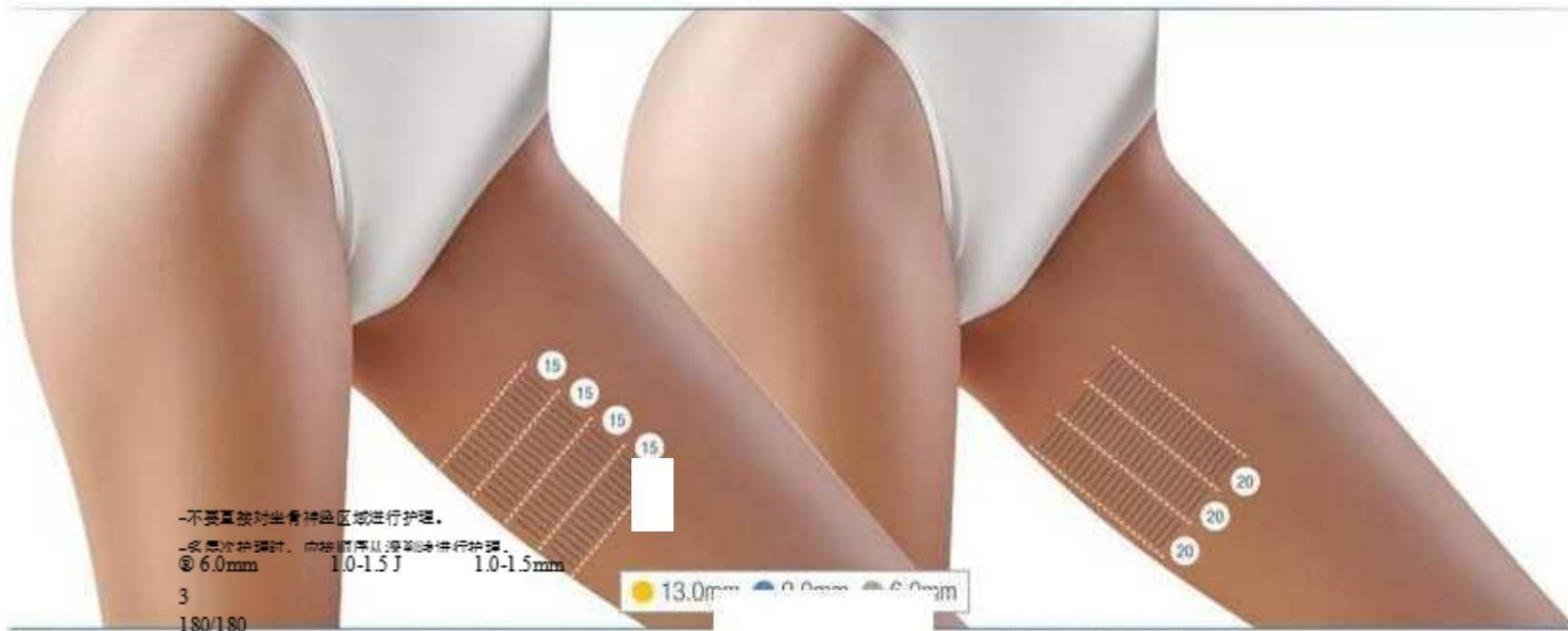
3 300/300

Ejemplo: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm

- Para el proceso de tratamiento más 3 veces, se recomienda utilizar la manipulación horizontal y vertical combinada como se muestra arriba.



## Cuidado del cuerpo Precauciones



### ○ dentro del muslo

Ejemplo: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm

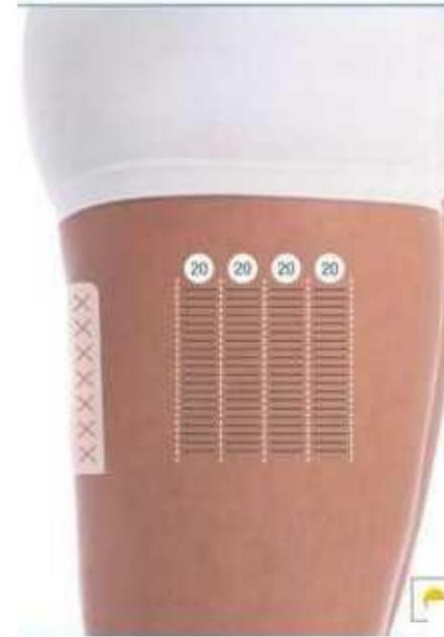
Para 3 tratamientos adicionales, se recomienda utilizar las manipulaciones compuestas horizontales y verticales que se muestran arriba. Por supuesto, también puede elegir cualquiera de los métodos horizontales o verticales para aumentar el cuidado al doble.

探头	能量	点间距	叠加	发数
13.0mm	0.5-1,2J	1.0-1.5mm	3	180/180
9.0mm	1.0-1.5J	1.0-1.5mm	3	180/180



## Cuidado del cuerpo Precauciones

muslo exterior



13.0mm • 9.0mm • 6.0mm



0



-不要直接对坐骨神经区域进行护理。

探头	能量	点间距	量加	次数
13.0mm	0.8-1.5J	1.0-1.5mm	3	240/240
• 9.0mm	1.0-2.0J	1.0-1.5mm	3	240/240
• 6.0mm	1.0-2.0J	1.0-1.5mm	3	240/240

• Cuando se amamanta a varios niveles, se debe realizar el amamantamiento en orden de profundo a superficial.

Ej.: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm: para 3

tratamientos adicionales, se recomienda utilizar las manipulaciones compuestas horizontales y verticales que se muestran arriba. Por supuesto, también puedes elegir cualquiera de las técnicas horizontales o verticales para aumentar el cuidado al doble.



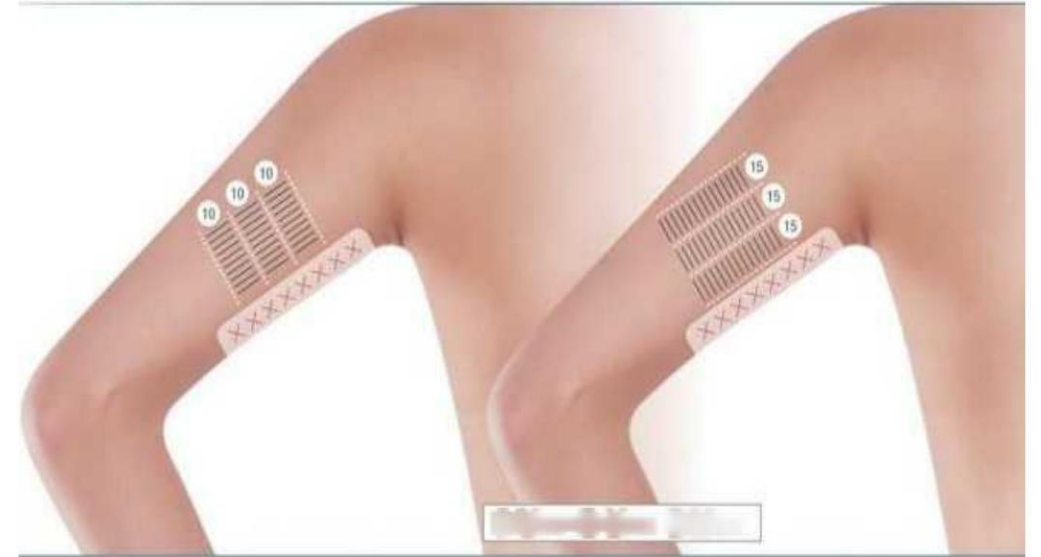
## Cuidado del cuerpo Precauciones

parte superior del brazo

• 6.0mm • 4.5mm • 3.0mm

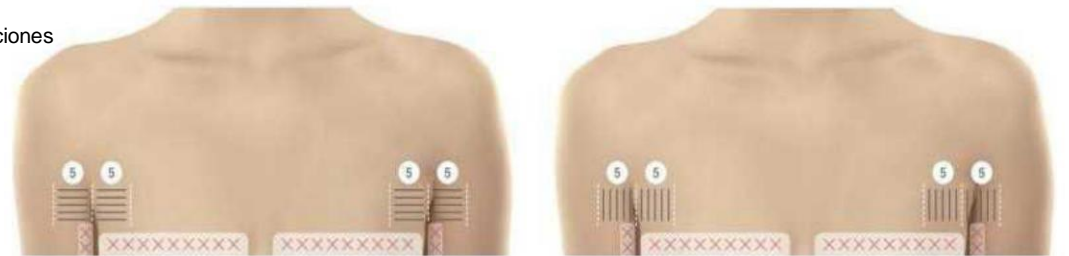
不要直接对尺神经部位进行护理。

探头	能量	点间距	脉加	波数
• 6.0mm	0.8-1.5J	1.0-1.5mm	2	75/75
• 4.5mm	0.6-1.0J	1.0-1.5mm	2	75/75
• 3.0mm	0.6-0.9J	1.0-1.5mm	2	75/75



Cuando se amamanta a varios niveles, se debe realizar el amamantamiento en orden de profundo a superficial.

Ej.: 4,5 mm y 3,0 mm y 1,5 mm -Para el proceso de tratamiento que se superpone 2 veces, se recomienda utilizar las manipulaciones compuestas horizontales y verticales como se muestra arriba.



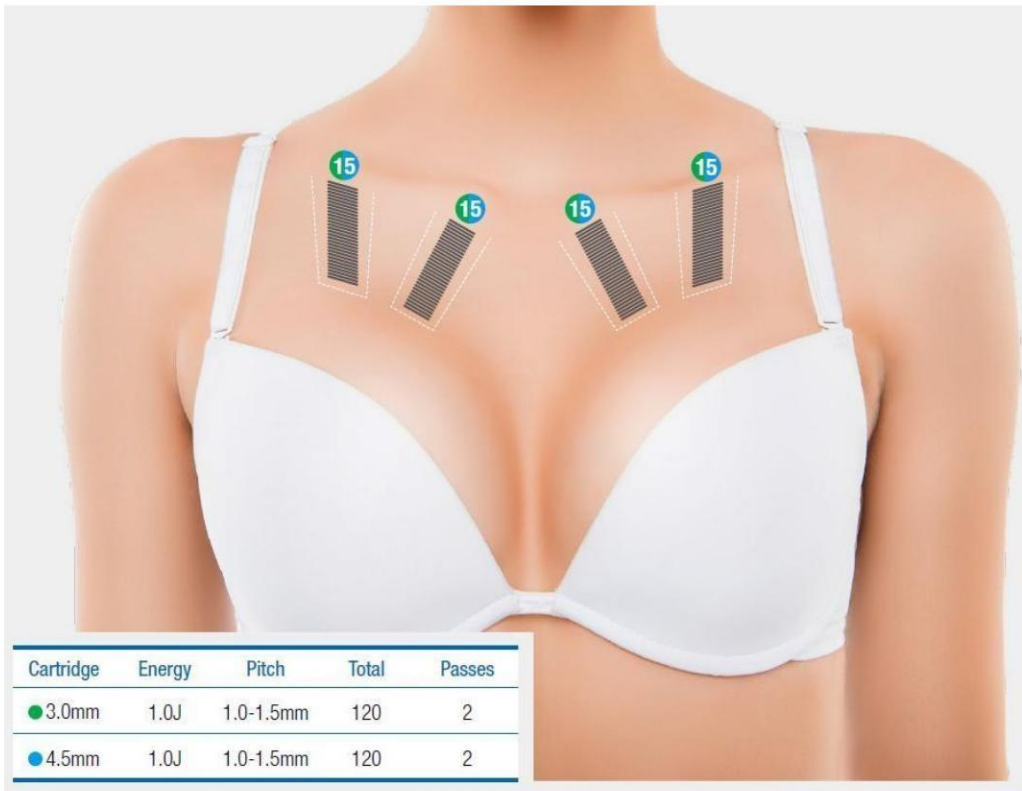


## nuevo esquema de aplicación

---

---

Levantamiento de senos



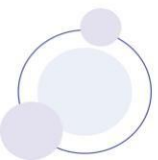
**Basilea**

nordeste



**Publicar**

**Procedimiento**

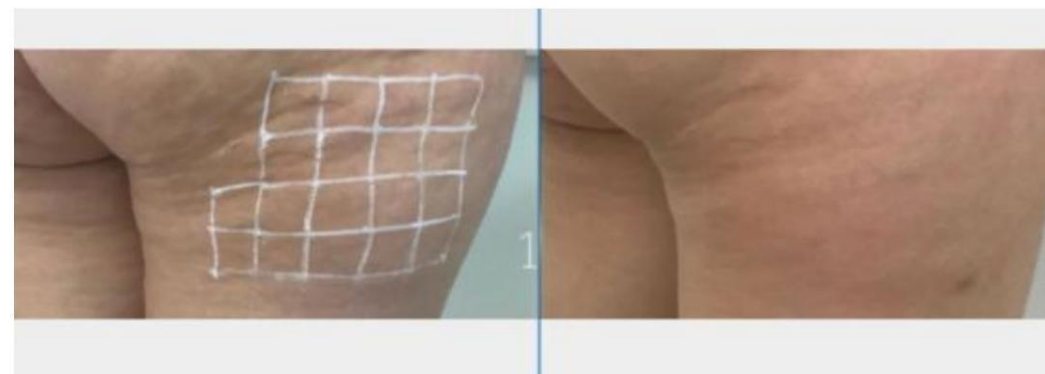




## Nuevo programa de aplicación MF6

Aplicación MF6\_ Celulitis (combinado con sonda de 4,5 mm)

Cartridge	Energy	Pitch	Passes	Shots
● 6.0mm	1.3-1.5J	1.0-1.5mm	2	160
● 4.5mm	1.0-1.2J	1.0-1.5mm	2	160

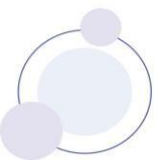


Basilea

nordeste

Publicar

Procedimiento



## 1.6 Funcionamiento del instrumento



### OContraindicaciones

ULTRAFORMER III está contraindicado en los siguientes pacientes:

- Cuando está embarazada o amamantando
- Heridas abiertas o lesiones en el área de cuidados
- Espasmo severo o quístico en el área de cuidado
- Stents metálicos/implantes eléctricos en el área de cuidados
- Implantes mecánicos bioabsorbibles -  
cualquier tipo de infección cutánea
- Enfermedad o disfunción hemorrágica

### OPrecauciones del paciente

Los pacientes con las siguientes enfermedades deben prestar atención y confirmar la idoneidad de la atención:

- Terapia de anticoagulación
- Enfermedades de la piel causadas por enfermedades autoinmunes, cáncer de piel y herpes simple
- Diabetes o epilepsia -  
enfermedad grave de la piel
- Cirugía de pelado o enfermedad del corazón
- Alergias o cicatrices proliferativas
- Disfunción hemostática

## 1.6 Funcionamiento del instrumento

### Precauciones de operación

Para evitar riesgos durante el cuidado, se debe tener en cuenta lo siguiente: - El ULTRAFORMER III no debe ser utilizado sin completar la capacitación de un representante autorizado de CLASSYS.

- Para evitar el uso no autorizado del equipo, asegúrese de que solo lo utilice personal capacitado y certificado.

-Para evitar posibles lesiones durante la lactancia, no opere el ULTRAFORMER III cerca de los ojos del paciente.

-Evitar el cuidado de tiroides, cartílago tiroides y tráquea.

-Evitar el cuidado directo del tejido mamario y de los principales vasos sanguíneos.

-Suspender inmediatamente los procedimientos de enfermería si ocurre algún mal funcionamiento o evento adverso.

-Antes de usar ULTRAFORMER Chuan care, es importante recordar aplicar una cantidad adecuada de gel ultrasónico en el área de tratamiento.



### O precauciones del paciente

Los pacientes con las siguientes enfermedades deben prestar atención y confirmar la idoneidad de la atención:

- Terapia de anticoagulación

- Enfermedades de la piel causadas por enfermedades autoinmunes, cáncer de piel y herpes simple

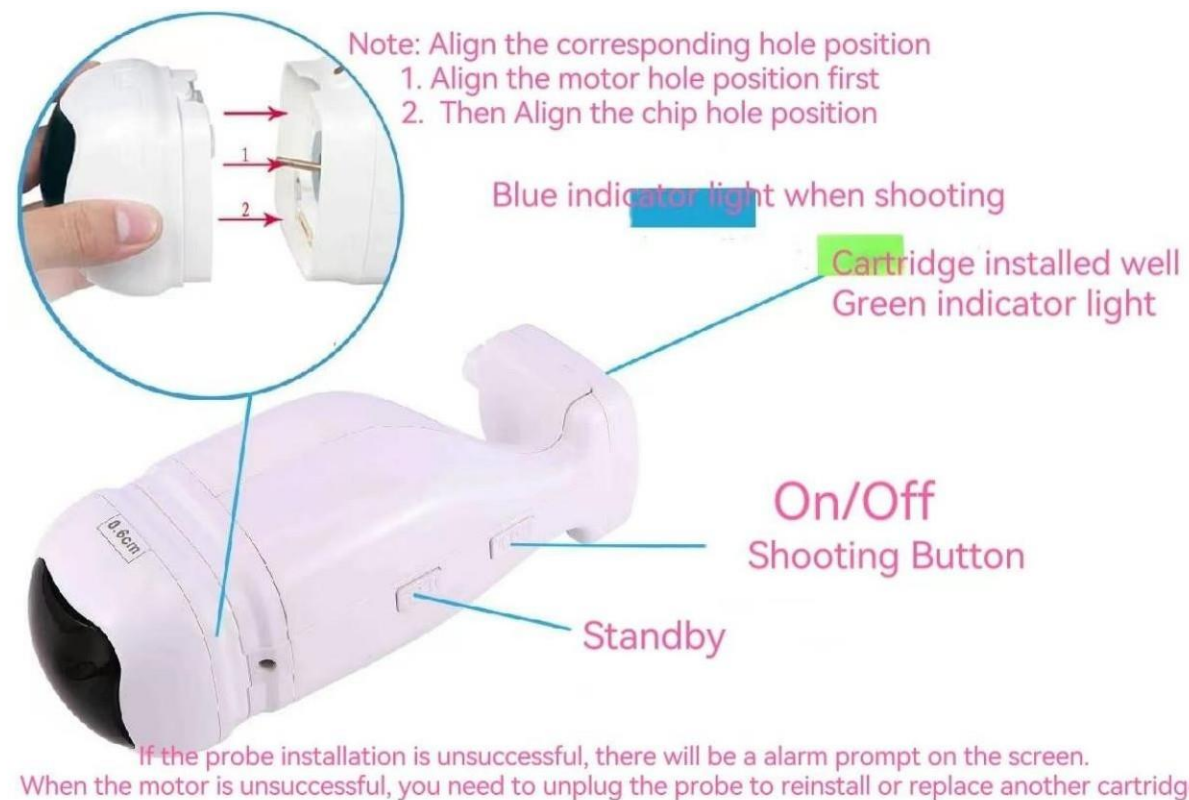
-Diabetes o epilepsia -  
enfermedad grave de la piel

- Cirugía de pelado o enfermedad del corazón

- Alergias o cicatrices proliferativas

- Disfunción hemostática

## 2.4 cabezal de tratamiento de instrumentos



Proyecto	Descripción
1 botón de cambio	Detener terapia/iniciar modo de terapia
2 botón de trabajo	La luz indicadora está encendida cuando funciona
3 cabeza de bloqueo	Bloquee el cabezal de tratamiento dentro del cabezal de la pipeta
4 Sonda de terapia	Seleccione el cabezal de tratamiento según el grosor de la piel
5 Cubierta de cable de goma suave	Conecte el joystick a la sección de control

## 2.5 Instalación del instrumento



**Instalación del instrumento:** Inserte el cable del mango en el zócalo en la parte posterior de la máquina y apriete los tornillos.

Inserte el cable de alimentación en la toma de corriente en la parte posterior y conéctelo a una línea de suministro de energía adecuada para el voltaje dentro del rango de funcionamiento normal del instrumento.

La instalación de la sonda se muestra en la siguiente figura.



## 2.5 Funcionamiento del instrumento

1. Después de recibir el instrumento, abra el paquete y conecte el cable de alimentación.

2. Conecte el mango de tratamiento. Al conectar, tenga en cuenta que el punto rojo en la línea del mango corresponde al punto rojo en el instrumento e insértelo. Si la conexión no está en su lugar, el instrumento emitirá una alarma.

3. Active el interruptor de encendido en la parte posterior del instrumento

4. Luego instale la sonda de tratamiento en el mango de tratamiento (el mango debe instalarse hacia arriba para evitar que la sonda de tratamiento se dañe al caer al suelo)

5. Ingrese a la interfaz de operación y haga clic en cualquier lugar de la pantalla para ingresar a la interfaz de preparación

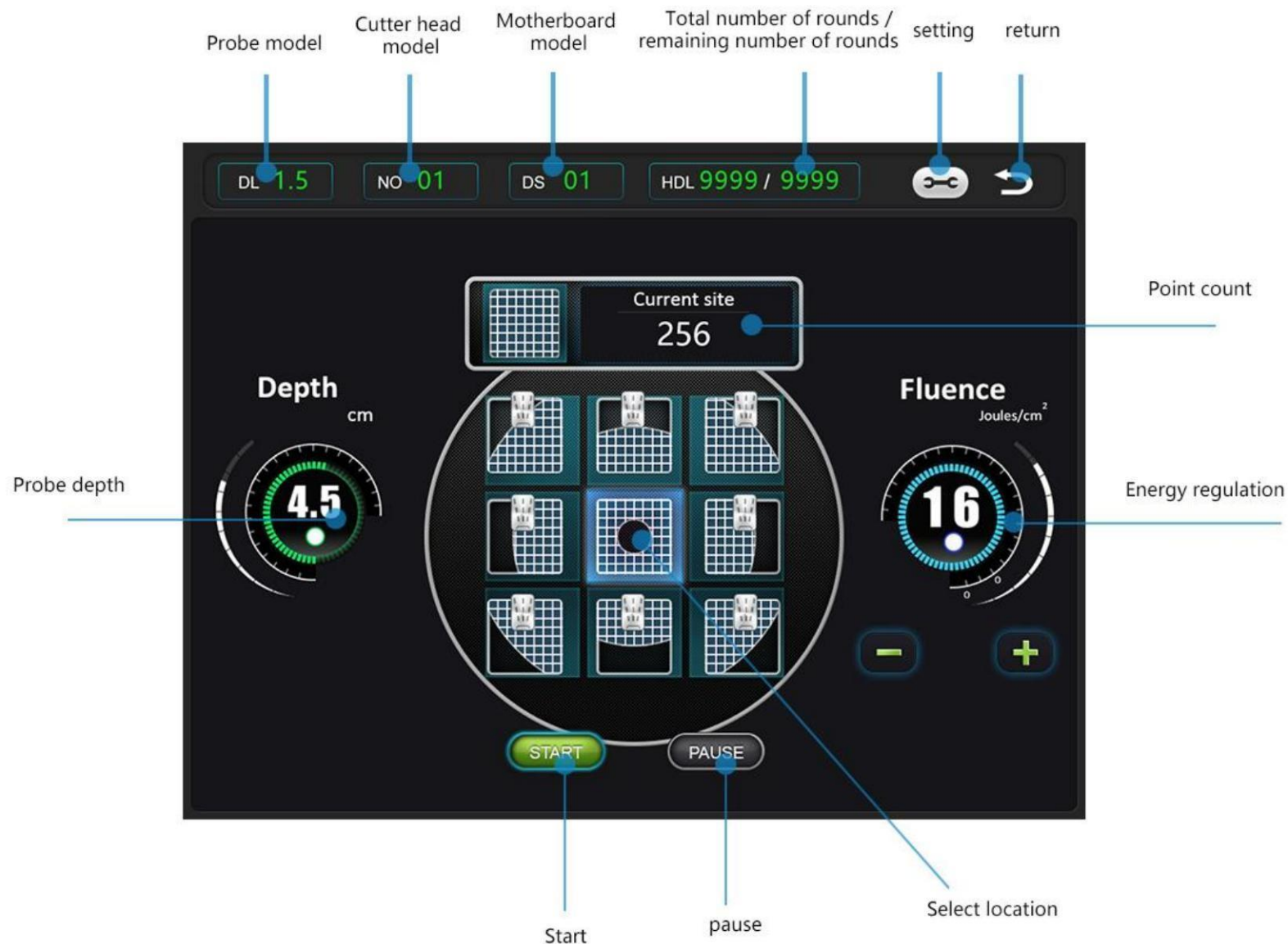




## Introducción a la función de interfaz de trabajo profesional

1. Seleccione la sonda apropiada según el espesor de grasa del cliente, e instale la sonda en la manija.
2. Inserte el enchufe del cable de alimentación en el enchufe y Enciende el botón de encendido.
  - 1) "Profundidad (cm)" indica la profundidad de la sonda instalada en el mango disparando al tejido adiposo. La profundidad de enfoque del emisor tiene opciones de 0,8/1,3 cm.
  - 2) "Posición actual" indica los datos del punto en Procesando.
  - 3) "Fluencia de energía (julios/cm<sup>2</sup>)" significa salida flujo de energía de ultrasonido enfocado. Haga clic en "+" y "-" ajustar
  - 4) " indica el número de rondas restantes en este área cuando la punta de prueba actual se utiliza en el trabajo. La sonda es un consumible, y cuando muestra "0", significa que el número de rondas del la sonda se ha agotado.

## 2.6 Interfaz principal





## Introducción a la función de interfaz de trabajo profesional

5) Haga clic en el botón [Inicio] para iniciar el instrumento, y haga clic en [Stop] para detener el instrumento.

(Nota: No opere sin aplicar suficiente gel, de lo contrario, dañará el transmisor)

(6) Cuando se selecciona el modo, la máquina debe estar en modo de espera. El sistema usa por defecto el estilo general.

La grasa lateral en la cintura en la descarga 576.

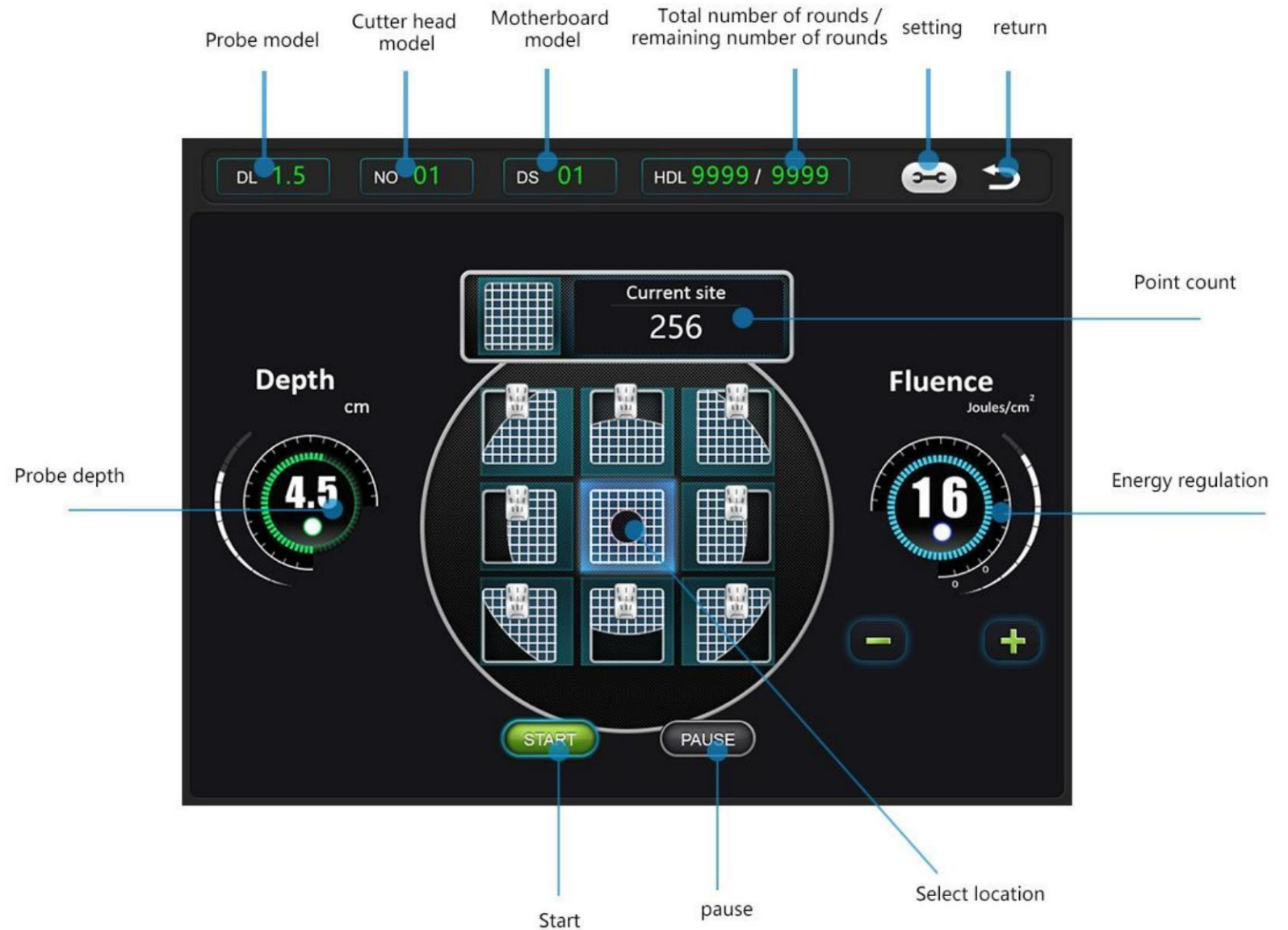
La posición debe ser de al menos 2,5 cm. El borde "estilo de distribución" y "el ombligo es más especial" debe ser seleccionado.

7) "Sitio actual" indica el punto en el que golpea la sonda esta área. Si no se acierta, el sitio actual es "0". En el estado de trabajo, el punto de concentración máxima de todo el estilo es 576, por ejemplo.

8) La interfaz del modo de control muestra "Profundidad (cm) 1.3" y "Sitios de cartucho restantes 576" una vez que el transmisor se dispara una vez y el número de sondas las rondas seguirán disminuyendo.

Es la visualización del número total de cabellos del cabezal de tratamiento actual, haga clic para volver a la interfaz principal.

## 2.6 Interfaz principal





## Parámetros de energía de funcionamiento

--El rango de uso y los parámetros de energía de funcionamiento de cada sonda de instrumento son los siguientes: Sonda de 0,6 cm: abdomen/manos/espalda/pecho

03-10

Sonda de 0,8 cm: abdomen/manos/ pecho

1,3 cm: abdomen/pierna/glúteos

Lo anterior es la fluencia de energía recomendada para cada sonda que opera en diferentes partes. La posición menos profunda (p. ej., frente, patas de gallo) puede comenzar desde la energía más baja. La energía debe ajustarse de menor a mayor al rango que el experimentador puede soportar. (Si los invitados aún pueden soportarlo, también puede aumentar en consecuencia. Es adecuado para invitados sin hormigueo).



## operación de liposonix

### Operación de liposonix:

(1) Recoja la grasa en el área de cuidado de la piel con las manos y determine si el grosor de la grasa es superior a 1,0 cm y si es adecuada para la operación de liposonix. Seleccione la sonda de tratamiento correspondiente según el espesor de grasa diferente.

	Más de 25	Más de 23	Más de 18	Más de 14	Más de 10
<b>Espesor de grasa</b>	mm 1,6 cm	mm 1,3 cm	mm 1,0 cm	mm 0,8 cm	mm 0,6 cm
Investigacion					

(2) Limpiar la piel. ÿ

Tome fotografías antes del tratamiento y compare el efecto después del tratamiento.

Generalmente, medimos tres partes como por encima del ombligo, en el medio del ombligo y por debajo del ombligo. Marque la ubicación de medición con un lápiz de belleza, registre el tamaño medido y tome una foto. ÿUse un lápiz de belleza para marcar el área a tratar con cuadrados para el tratamiento. Aplicar el gel en la zona de tratamiento. ÿIngrese a la interfaz de operación de liposonix, ajuste la fluencia de energía y el modo de trabajo, y presione el botón de inicio en la pantalla.



## operación de liposonix

• Cuando el instrumento está listo, la esteticista coloca la sonda cerca de la piel y presiona el botón de operación en el mango. El punto actual del sistema comienza la cuenta regresiva. La sonda no se puede mover en el estado de emisión de trabajo. Puede moverse a la siguiente posición después de que se complete la emisión de energía. Cuando el punto actual se muestra como "0", significa que el disparo se ha completado. (La luz azul se enciende al emitir energía). • Si necesita hacer una pausa, presione el botón de pausa en el mango para detener la salida de energía; si presiona el botón [Pausa] en la pantalla, el instrumento deja de funcionar y el motor se reinicia. • Durante la operación, debe adherirse a la piel sin huecos y el gel debe ser completamente uniforme. • En el proceso de operación, es necesario preguntar continuamente al experimentador sobre la comodidad y el ajuste de la energía para garantizar que el experimentador acepte la experiencia en un estado agradable. • Si el cliente siente que la energía no es suficiente, puede aumentarla lentamente hasta que el cliente pueda aceptarla. Es normal que el cliente sienta un poco de aguja o calor. Es normal que la piel esté ligeramente roja después de la operación, porque la energía generada por las células grasas en la parte inferior de la piel se descarga en la superficie de la piel. • Después del tratamiento, limpie suavemente el mango y la sonda con un paño suave. y vuelva a colocar el teléfono en el marco. • Mida el tamaño de la parte posterior al tratamiento y tome fotografías para ver el efecto después de la operación. Mida tres partes como arriba del ombligo, en el medio del ombligo y debajo del ombligo. Las posiciones de medición deben ser consistentes con las posiciones medidas antes de la operación.



## operación de liposonix

• Instrucciones después de liposonix:

• Dado que el método de tratamiento no es invasivo, no necesitará tiempo de recuperación. Las actividades diarias se pueden reanudar inmediatamente. • Controle adecuadamente una dieta rica en grasas después de la operación. Beba más agua y haga ejercicio adecuadamente después de la operación. Entonces el efecto será más evidente.

No coma comida picante.

• La leve molestia (como: enrojecimiento, leve hinchazón, etc.) después de la operación es normal y desaparecerá en 2 a 3 días. Los resultados máximos se ven dentro de 8 a 12 semanas con un solo tratamiento de una hora, que es el tiempo que el cuerpo necesita para metabolizar naturalmente la grasa dañada.



## Precauciones para el uso del instrumento

Precauciones para el uso del instrumento: ÿ

Período menstrual, mujeres embarazadas o que planean quedar embarazadas dentro de un mes; (2) La prótesis se instala en el sitio de tratamiento y se debe evitar la posición con cicatriz de cesárea para el tratamiento; (3) El tratamiento con ultrasonido se puede realizar después de medio año de la inyección de ácido hialurónico; (4) Los pacientes con antecedentes de cicatrización incompleta de heridas y una prótesis metálica grande cerca del sitio de tratamiento deben usarse con precaución; ÿ Los pacientes con tumores malignos, hemofilia o sangrado severo, pacientes con enfermedades importantes, enfermedades de la piel y enfermedades infecciosas deben usarse con precaución; ÿ Los pacientes con diabetes, hipertensión, hipertiroidismo, asma, enfermedad cardíaca, enfermedad renal y pacientes con marcapasos cardíaco, desfibrilador implantable u otros dispositivos médicos implantables electromagnéticos deben usarse con precaución.

ÿLa piel del área de fisioterapia debe limpiarse antes de usar el instrumento para evitar que entre suciedad en la piel con la onda ultrasónica o evitar la penetración de la onda ultrasónica.

Retire todos los objetos metálicos de su cuerpo antes de los tratamientos para evitar situaciones imprevistas que puedan afectar el efecto curativo. ÿ Está prohibido operar sin medio de gel. Lo mejor es usar un medio con cierta viscosidad, que conduce a una mejor fusión de la onda ultrasónica y la piel, y evita el reflejo del espacio y no conduce a una mejor transmisión de la energía del sonido. ÿ Cada área de tratamiento no debe repetirse demasiado, hasta 2 veces para evitar el enrojecimiento y la hinchazón de la piel. ÿEl grado de calor de la sonda no representa la salida de la potencia ultrasónica; no es recomendable penetrar directamente el agente de agua o fármaco con una pequeña concentración, de lo contrario hará que la piel se seque fácilmente.



## Preguntas nor

### A&Q

A: ¿Cuándo verán los resultados los clientes? ¿Cuánto dura?

P: La mayoría de los clientes pueden ver los resultados inmediatamente después del tratamiento. Sin embargo, depende principalmente de la elasticidad de la piel del individuo y del proceso de reconstrucción del colágeno. Por lo general, durará de 1 a 3 años.

A: ¿Cuántas veces tomamos el 4D? ¿Cuál es la reacción?

P: Para mantener el efecto del tratamiento a largo plazo, se recomienda operar una vez cada 2 o 3 meses. Es posible ver un poco de piel roja después del tratamiento, que desaparecerá en unas pocas horas.

A: ¿Cuántas veces tomamos el liposonix? ¿Cuánto tiempo requiere? ¿Funciona?

P: Para clientes obesos, siga el curso del tratamiento. Para la obesidad local severa, se necesitan de 1 a 3 veces para lograr el efecto deseado. Puedes hacerlo cada dos meses. Para un cuerpo relativamente pequeño, liposonix solo necesita hacerlo una vez, y solo toma una hora reducir el tamaño local de 2 a 6 cm; Los resultados de las pruebas clínicas muestran que hasta el 91,3% de los consumidores aceptan Después del tratamiento, la planitud del abdomen mejoró significativamente y la circunferencia de la cintura fue en promedio 2 cm más pequeña. El cuerpo se ha vuelto más delgado y la curva de la cintura se ha restaurado a la exquisitez, y estos solo necesitan 1 tratamiento durante 1 hora.

A: ¿El cliente necesita un descanso?

P: No hay tiempo de descanso. Los clientes pueden reanudar sus actividades normales de inmediato.

### Problemas de fallas comunes del instrumento:

1. No hay pantalla en la interfaz del instrumento, verifique si el enchufe de alimentación no está conectado y el interruptor de alimentación está encendido.
2. El instrumento está normal pero no hay salida de energía o la alarma sigue encendiéndose. Verifique si la conexión entre el cable del mango y el host es firme o si la sonda está instalada en su lugar.



## Mantenimiento y cuidado del instrumento

- 1.Después de usar el instrumento, desinfectelo con alcohol o solución salina normal, límpielo y manténgalo correctamente.
- 2.Antes de usar, se debe usar un enchufe con un pin de conexión a tierra y asegurarse de que la toma de corriente del instrumento esté realmente conectada a tierra.
- 3.El voltaje del instrumento es adecuado. Si el voltaje de la fuente de alimentación local es inestable, recomendamos que el usuario agregue una fuente de alimentación regulada con la potencia correspondiente.
- 4.Para el efecto terapéutico del instrumento y para garantizar una vida útil normal, utilice los accesorios designados provistos o recomendados por el fabricante original.
- 5.No lo coloque en un lugar húmedo o cerca de una fuente de agua, y no exponga el instrumento a la luz solar directa.
- 6.El instrumento está cerca de una fuente de calor fuerte, ya que esto puede afectar la vida útil y el uso normal del instrumento.
- 7.Retire primero todos los objetos metálicos de su cuerpo para evitar situaciones imprevistas que puedan afectar el efecto curativo.
- 8.Evite el mal contacto. Preste atención al lugar donde la piel está en contacto con un cierto grado de humedad. Límpielo con productos a base de agua o agua para lograr el efecto deseado.
- 9.Apague el interruptor de alimentación del instrumento cuando no esté en uso y asegúrese de que la alimentación principal del instrumento esté apagada antes de su uso para garantizar la seguridad de los productos eléctricos.
- 10.Siga estrictamente las instrucciones del manual del usuario para usar el instrumento o capacitar al operador del instrumento.