EQUIPO LIPOSONIC



Antes de usar el instrumento, lea este manual con atención y estrictamente.

siga las instrucciones del manual para operarlo.

Prefacio

Estimados usuarios:

Bienvenido a utilizar los últimos productos de nuestra empresa:

Liposonic, es un equipo con tecnología puntual. Liposonic es un instrumento especifico para la disolución de grasa, utilizado para la obesidad causada por acumulación de grasa en la cintura, abdomen, espalda, manos, piernas, nalgas, diferente de los métodos tradicionales de reducción de peso.

Equipo ideal para eliminación de grasa local no invasiva reemplazando la liposucción y proporciona una solución más segura que la liposucción tradicional. Esta tecnología es no invasiva, sin sangrado, sin operación, sin cicatrices, sin trauma con alta seguridad, no afecta la vida y el trabajo normales.

Resumen de un instrumento

Nuestro nuevo instrumento de belleza de producto más reciente puede lograr tres perfectos efectos, levantar, reafirmar, reducir la grasa y esculpir.

Es la más avanzada tecnología de ultrasonido enfocado de alta energía no invasiva en los Estados Unidos, penetra profundamente y genera casi 10.000 puntos condensados, actuando con precisión sobre la capa SMAS de la piel y la capa de grasa para generar energía térmica con el fin de romper y disolver las células grasas, estimulando la capa de fascia para contraerse inmediatamente y generar una gran cantidad de colágeno nuevo, que construye una nueva red de fibra de colágeno y mejora la elasticidad de la piel desde la capa inferior.

El mecanismo de auto reparación es la forma más segura y eficaz de tratar la flacidez. La flacidez y la obesidad del cuerpo en la industria de la belleza; la piel liposónica mágica que tensa, mejora los senos, reduce la grasa corporal, da forma al cuerpo y otros efectos ha sido reconocida por las autoridades de la industria de la belleza, ¡conocida como milagro de la eterna juventud!

Mecanismo：

Liposonic utiliza los cartuchos corporales con diferentes profundidades (0,6 cm, 0,8 cm, 1,0 cm, 1,3 cm, 1,6 cm), se transforma en energía térmica de 65-70 grados para romper y disolver las células grasas mediante el enfoque ultrasónico.

El sistema de posicionamiento localiza las células grasas necesarias, las tritura rápidamente y disuelve las células grasas granulares grandes para reducir la cantidad de grasa, mientras estimula la contracción y proliferación del colágeno, llenando rápidamente los espacios que aparecen después del ablandamiento de la grasa.

Después del tratamiento, la superficie de la piel se adelgaza y estira, y no causará daño a la epidermis, vasos sanguíneos, nervios y tejidos musculares. La grasa triturada será excretada del cuerpo a medida que el cuerpo metaboliza. Funciona a la vez, destruye la grasa subcutánea, reduce directamente la cantidad de grasa.

En el curso de una hora de tratamiento se puede reducir en promedio de 2-6 cm, además de mostrar múltiples efectos de reducción de grasa, estiramiento de la piel y modelado. Para la obesidad local, necesita 1-3 sesiones para lograr el efecto deseado.

Ventaja tecnológica

1, Tiene cinco cabezales de tratamiento; tratamiento en capas preciss para las diferentes profundidades y posiciones de la piel.

2, Liposonic puede cambiar entre modo rápido o modo lento.

3, Los puntos de energía que actúan sobre la piel son más uniformes con el mejor efecto.

4, La energía es controlable y los parámetros correspondientes se pueden ajustar según la profundidad de la piel, por lo que la operación es más segura y garantizada.

5, El efecto de apretar y dar forma se puede ver inmediatamente después del tratamiento, el efecto puede durar al menos 18-24 meses a la vez, y lograr un crecimiento negativo para la edad de la piel una vez al año.

6, El ultrasonido enfocado tiene una cierta selectividad, que puede enfocar energía en áreas específicas； La operación precisa no daña los tejidos circundantes, la energía está ligeramente sobre la epidermis, la superficie no es invasiva y el rendimiento de seguridad es alto para garantizar que el cliente sea indoloro

y cómodo.

7, Sin inyección, sin cirugía, no invasivo y no afecta la vida normal y trabajo.

8, Liposonic adopta un sistema circular de salida de contorno personalizado. El cabezal de tratamiento emite 24 líneas de energía en el área de tratamiento.

Son 24 líneas de energía en una sola toma tiene, 576 puntos de enfoque, que con precisióny tritura completamente la cantidad de grasa.

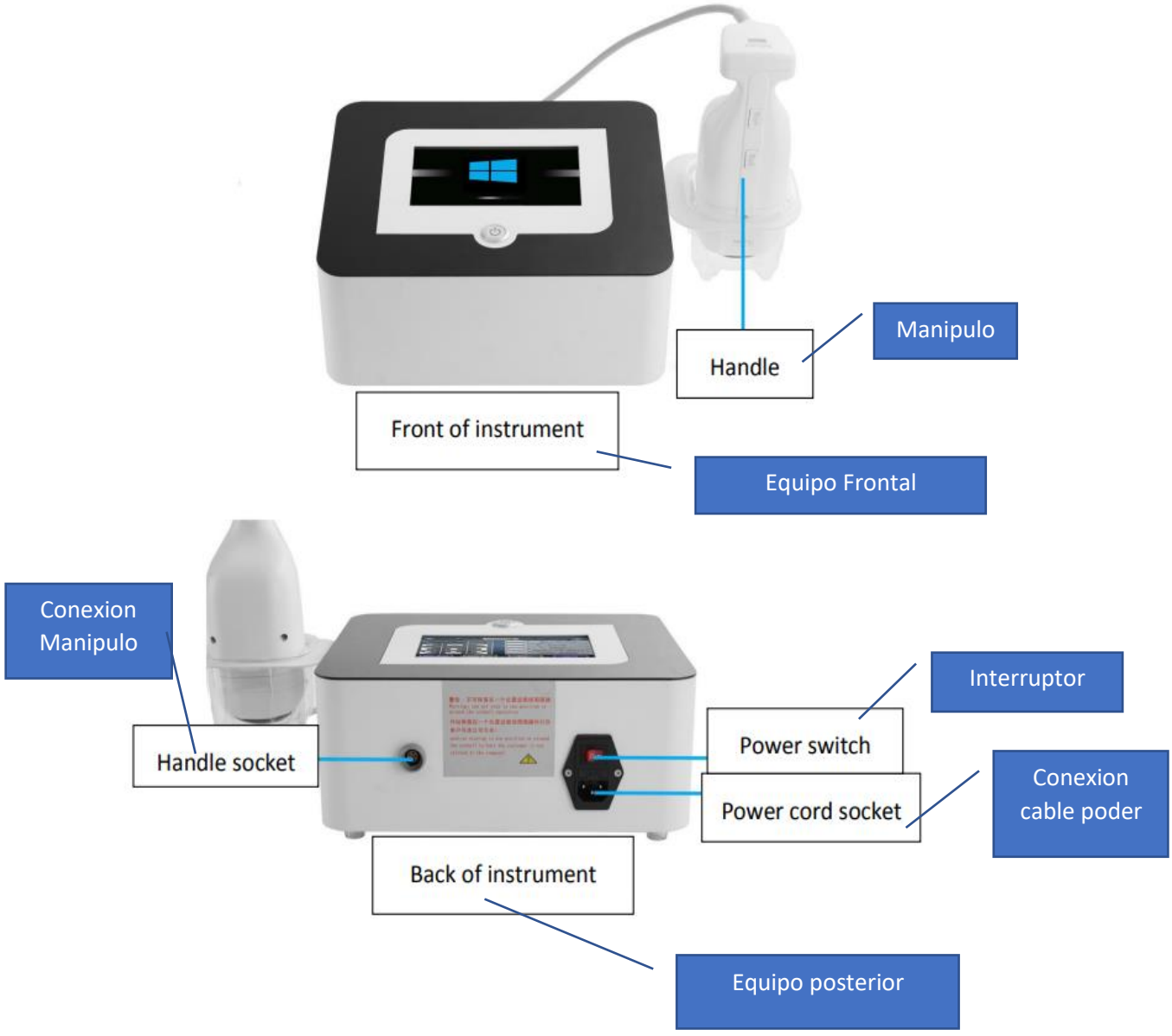
El tejido graso se destruye inmediatamente durante el tratamiento, y la circunferencia del cuerpo es reducido en 2-6 cm inmediatamente después del tratamiento.

Después de la grasa el metabolismo se completa en 8-12 semanas, el efecto es más bueno.

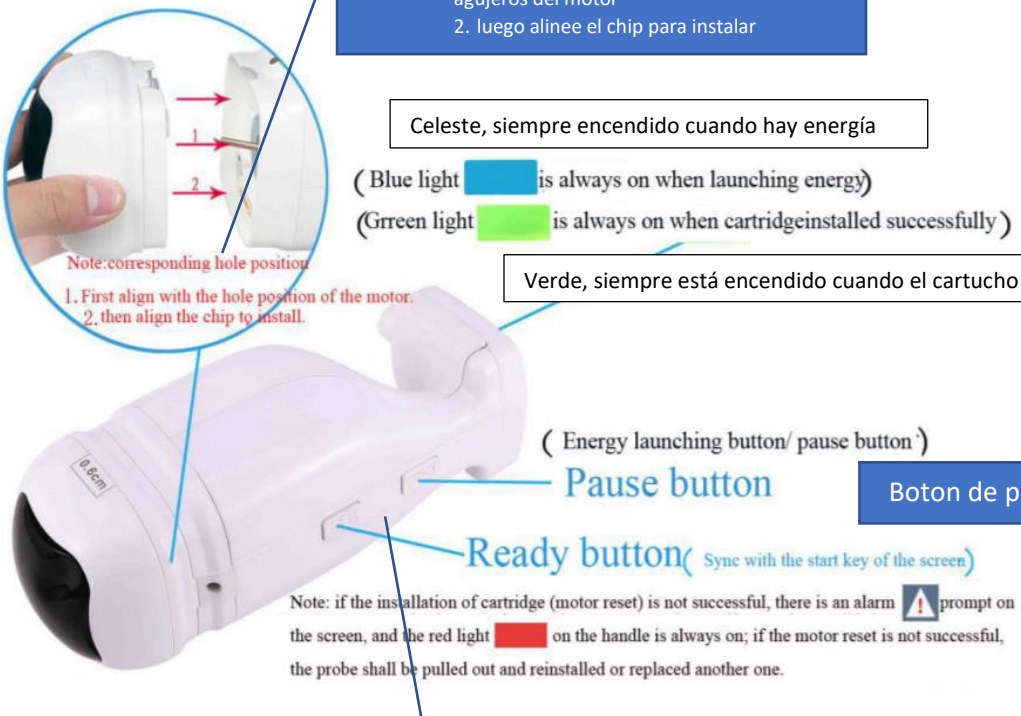
9, En un solo tratamiento, Liposonic puede destruir permanentemente la grasa subcutánea, reduce directamente la cantidad de grasa y la grasa dañada, las células nunca volverán y pueden mantener una buena figura delgada a largo plazo.

Instalación:

1, Inserte el cable del mango en el enchufe correspondiente en el host (Instale en la posición del orificio, luego conecte el cable de alimentación al enchufe y conéctelo a la línea de alimentación que sea adecuada para el voltaje dentro del rango de trabajo normal del instrumento.



La instalación del Cartucho Liposónico:



Nota: Posiciones correspondientes

1.primero alinee con las posiciones de los agujeros del motor
2. luego alinee el chip para instalar

Celeste, siempre encendido cuando hay energía

Verde, siempre está encendido cuando el cartucho se instala correctamente

Boton de pausa Energia

Boton de Energia (sincronizar con la tecla asterisco de la pantalla)

Nota: Si la instalación de catridge (reinicio del motor) no es exitosa, hay un mensaje de alarma en la pantalla y la luz roja en el mango está siempre encendida, si el reinicio del motor no es exitoso, la sonda se debe tirar y reinstalar o reemplazar otro.

Hay un total de 2 cartuchos estándar:

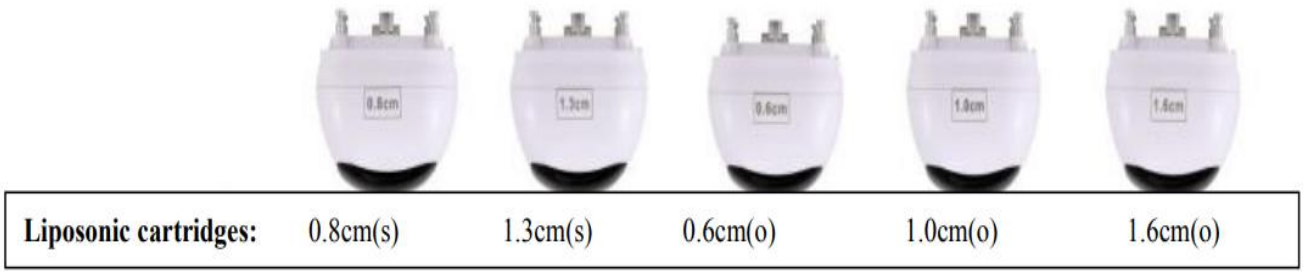
Cabeza corporal liposónica: 0,8 cm y 1,3 cm.

Puede elegir el cartucho correspondiente para tratar las partes del cuerpo según a sus necesidades:

Observaciones:

S: Estándar;

O: opcional



Prueba de energía: 10-13

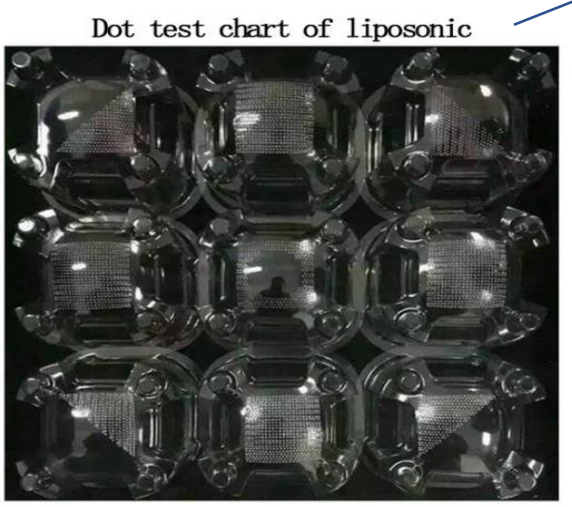
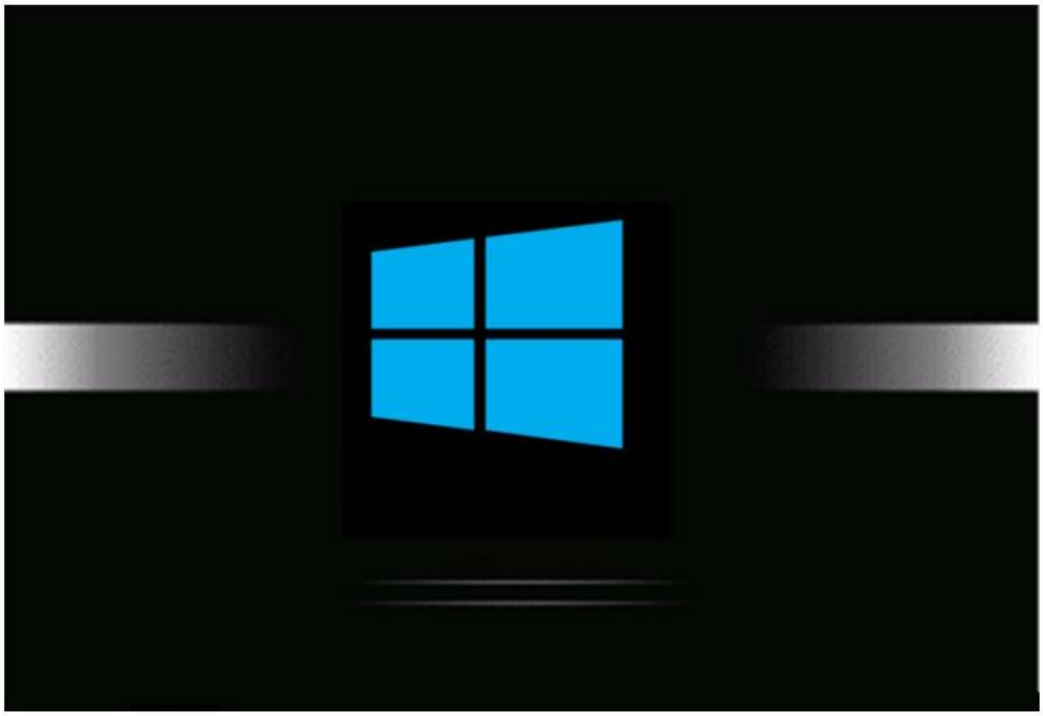


gráfico de prueba de puntos de liposonic

Introducción a la interfaz:

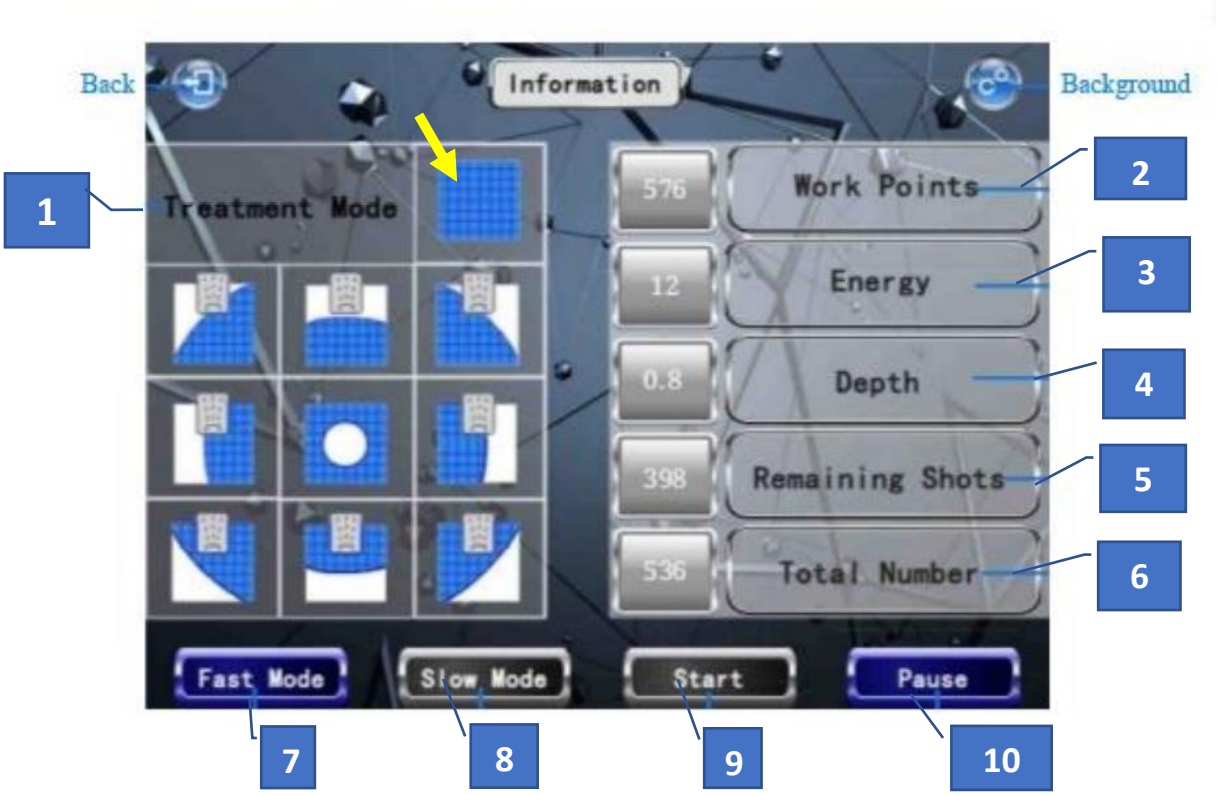
1. Puesta en marcha

Compruebe si la conexión del instrumento es normal y presione el interruptor de encendido del host, la máquina se iniciará y el arranque. La interfaz aparece como la siguiente imagen:



Después de hacer clic en la interfaz de arranque, ingresa automáticamente al interfaz de trabajo profesional como la siguiente imagen:

Interfaz de Liposonic



1 → Mode Treatment (Modo Tratamiento):

Representa el patrón de salida de emisión de energía del cartucho liposónico. El modo de funcionamiento sólo se puede seleccionar cuando el instrumento está en estado suspendido, 576 puntos de salida en estilo completo.



Si la grasa lateral es inferior a 25 mm, seleccione el estilo aquí:



Para 300 puntos de salida, icono de estilo especial en el ombligo



2 → Work Points (Puntos de Trabajo):

Para 360 puntos de salida, una vez que se empiece a trabajar, el número de puntos comenzará a contar hacia atrás. Cuando el indicador muestre 0 (cero), el trabajo estará completado.

3 → Energy (Energía):

Muestra la energía (1-20), representa la intensidad de la energía emitido por el punto de enfoque.

Haga clic en la posición de los números de energía, la energía es un botón de ajuste, para aumentar 【↑】 【, ↓】 para disminuir, ajustar el nivel de energía.



4 → Depth:

Muestra la profundidad del cartucho identificado.

5 → Remaining Shots（Disparos restantes）：

Muestra el número de rondas restantes.

6 → Total Number (Número Total):

Muestra el número total de rondas.

7 → Fast Mode（Modo rápido）：

Representa el modo rápido.

8 → Slow Mode(Modo lento):

Representa el modo lento

9→Start (encendido):

Haga clic en START, el instrumento comenzará a funcionar.

10 → Pause (Pausa):

Haga clic en Pause, el instrumento para de trabajar.

Instrucciones del instrumento

1. El rango de uso del cartucho liposónico y el recomendado

Parámetros de operación:

Cartucho de 0,6 cm: abdomen / mano / espalda / pecho 【Energía】 : 03-10

Cartucho de 0,8 cm: abdomen / mano / espalda / pecho 【Energía】 : 03-10

Cartucho de 1.0 cm: abdomen / pierna / espalda 【Energía】 : 03-10

Cartucho de 1,3 cm: abdomen / pierna / cadera 【Energía】 : 03-10

Cartucho de 1,6 cm: abdomen / pierna / cadera 【Energía】 : 03-10

▲ Lo anterior es el valor energético recomendado para cada parte del cuerpo de acuerdo con el funcionamiento del tipo de cartucho.

La energía puede comenzar desde el más minino. Es mejor ajustar la energía desde lo más mínimo e ir subiendo el rango que el experimentador pueda

Sugerir.

(Si el paciente aún puede tolerarlo, se puede ajustar en consecuencia, de modo que la persona este apto para no sentir hormigueo).

Zona de exclusión operativa:

- Evite la aorta, el ombligo óseo y los nervios
- Los lugares por donde pasan los vasos sanguíneos, debe evitarse la cicatriz por cesárea.

Pasos de operación de Liposonic

(1) Recoja la grasa del área de cuidado de la piel con las manos y juzgue si el grosor de la grasa es superior a 1,0 cm y si es adecuado para Operación liposónica.

El cartucho terapéutico correspondiente se seleccionará de acuerdo al espesor de grasa.

Espesor de la Grasa	alrededor de 25 mm	alrededor de 23 mm	alrededor de 18 mm	alrededor de 14 mm	alrededor de 10 mm
Tipo de Catridge a utilizar	1.6 cm	1,3 cm	1,0 cm	0,8 cm	0,6 cm
Abdomen : 1,6 a 1,3		abdomen: 1,0 a 0,8		abdomen: 0,8 a 0,6	
Piernas: 1,6 a 1,3		Piernas: 1,0 a 0,8		Piernas: 0,8	
Cadera: 1,6 a 1,3				manos, espaldas, pecho: 0,8 a 0,6	
opTodos los pasos de la operacion de la sonda van de profundo a menos profundo, como 1,6 ->1,3: Primera operacion1,6 cm, luego repita ka posicion de la sonda 1,6 con la sonda 1,3					

⑵ Limpieza de la piel.

⑶ Es ideal tomar fotos antes de la operación, con el objetivo de poder compararlas después tratamiento, generalmente tome imagen de la parte superior, la parte media y la parte inferior del ombligo. La posición de medición está marcada con un bolígrafo y se registra en la mitad del área a tratar, se toma la fotografía y se hace la comparación.

⑷ Utilizando un lápiz cosmético para marcar el área a tratar para el tratamiento, aplique gel en el área de tratamiento.

⑸ Ingrese a la interfaz de operación de liposonic, ajuste la intensidad de energía y modo de trabajo, y presione el botón de inicio en la pantalla.

⑹ Cuando el instrumento está listo, la esteticista debe presionar el cartucho contra la piel, y luego se presiona la tecla de operación en el manipulo; el recuento de trabajo actual del sistema comenzará a contar hacia atrás.

El cartucho no se puede mover cuando se esté realizando el disparo, se mueve una vez que termine de realizar la operación de disparo completa para trabajar la siguiente área.

El punto de trabajo se muestra como "0", significa que el lanzamiento se completó. (La luz azul está siempre encendida cuando se lanza energía).

⑺ Si es necesario hacer una pausa durante el trabajo, presione **el botón de pausa** en el manejar para suspender la salida de energía ; Si presiona la tecla de pausa en el pantalla del host, el instrumento dejará de funcionar y el motor se reiniciará.

⑻ Durante la operación, la piel debe estar cerca de la superficie sin ningún espacio, y el gel debe estar completamente uniforme.

⑼ Durante la operación, la comodidad y el nivel de energía del usuario se le va modificando de acuerdo a su tolerancia.

⑽ Si la sensación de intensidad energética no es suficiente, se puede agregar lentamente, hasta que el cliente pueda aceptarla, la sensación del cliente podrá ser un ligero hormigueo o una ligera sensación de calor, que es un fenómeno normal.

También se podría presentar un ligero enrojecimiento de la piel después de la operación, lo cual es normal debido al calor generado por la pérdida de las células grasas en la parte inferior de la piel.

⑾ Después de la operación, limpie el manipulo de trabajo y el cartucho con un paño y vuelva a colocarlos en el marco del manipulo de trabajo.

⑿ Mida el tamaño del área tratada y tome fotografías del efecto después la operación. Mida el ombligo superior, medio e inferior. La posición de medición debe ser la misma que la posición medida antes de la operación.

⒀ **Notas post operatorias de Liposonic:**

①Dado que el tratamiento no es invasivo, casi no hay tiempo de recuperación, por lo que se pueden reanudar las actividades diarias inmediatamente.

②Después de la operación, debemos controlar adecuadamente la grasa haciendo dieta, beber más agua y fortalecerse adecuadamente con el ejercicio, y el efecto será más eficiente. No coma alimentos picantes.

③ Ligera molestia puede sentirse después de la operación (como enrojecimiento, leve hinchazón, etc.), que puede eliminarse en 2 a 3 días.

Con un solo tratamiento durante 1 hora, el efecto máximo se ve en 8-12 semanas, que es también el tiempo requerido para la grasa natural del cuerpo dañada se elimine metabólicamente.

Precauciones:

⑴ Período menstrual, mujeres embarazadas o planificadoras embarazadas dentro de un mes debe ser cauteloso.

⑵ Debe evitar las prótesis y cicatrices.

⑶ Inyección del ácido hialurónico debe realizarse medio año antes del tratamiento con ultrasonido.

⑷ Aquellos pacientes que tengan antecedentes de hígado graso, problemas de cicatrización de heridas, o cerca del sitio de tratamiento donde hay es un metal grande, no debe aplicar tratamiento.

⑸ Se debe utilizar con precaución a aquellos pacientes con tumores malignos, hemofilia o hemorragias graves, enfermedades graves, enfermedades de la piel y enfermedades infecciosas;

⑹ Se debe usar con precaución a aquellos pacientes que tengan diabetes, hipertensión, hipertiroidismo, asma, enfermedad cardíaca, enfermedad renal, ritmo cardíaco, desfibrilador cardíaco implantable u otro implantable electromagnético, dispositivos médicos.

⑺ Antes de usar el instrumento, limpie la piel del lugar de tratamiento para evitar que la suciedad entre en la piel con el ultrasonido o evite la penetración de ultrasonido. Retire todos los objetos metálicos de su cuerpo antes del tratamiento para evitar condiciones imprevistas que puedan afectar el efecto curativo.

⑻ Está prohibido operar sin medio de gel. Es mejor usar el medio con una cierta viscosidad, que favorece la mejor fusión del ultrasonido y piel, y para evitar que la brecha provoque un reflejo, que no es propicio para una mejor conducción del sonido.

⑼ No repita demasiado para cada área de tratamiento, no más de 2 veces para evitar enrojecimiento e hinchazón de la piel.

⑽ El grado de calor del cartucho no representa el tamaño del salida de potencia ultrasónica; pequeñas concentraciones de líquidos o medicamentos No deben penetrar directamente, de lo contrario causará fácilmente una piel seca.

Preguntas Frecuentes

P: ¿Con qué frecuencia hago el liposónico? ¿Cuánto tiempo tardará? ¿Funciona?

R: Los clientes obesos lo hacen de acuerdo con el curso del tratamiento. Para

Obesidad severa local, se necesitan 1-3 veces para lograr el efecto deseado y hacerlo cada dos meses. Para el cuerpo relativamente pequeño, se puede hacer liposonic solo una vez, y solo necesita una hora, eso reducirá el tamaño local por 2-6 cm; los resultados de las pruebas clínicas mostraron que hasta el 91,3% de los consumidores mejoraron significativamente su planitud abdominal después del tratamiento, y la circunferencia de su cintura fue 2 pulgadas más pequeña en promedio. El cuerpo se vuelve más delgado y la curva de la cintura vuelve a ser exquisita, solo necesita 1 hora de tratamiento.

P: ¿El cliente necesita un descanso?

R: Sin descansos. Los clientes pueden reanudar sus actividades normales de inmediato

Fallas Comunes del equipo:

1. No hay pantalla en la interfaz del instrumento.

Compruebe si el enchufe está conectado o el interruptor de alimentación está encendido.

2. El instrumento es normal pero no hay salida de energía o siempre está en alarma.

Compruebe si el cable del manipulo está firmemente conectado al host o el cartucho está instalado en su lugar.

Mantenimiento de instrumentos:

- ✓ Después de usar el instrumento, límpielo con desinfección con alcohol y guárdelo correctamente.
- ✓ El enchufe con clavija de conexión a tierra debe usarse antes de su uso y asegúrese de que la toma de corriente del instrumento está realmente conectada a tierra.
- ✓ Asegúrese de que el voltaje del instrumento esté adaptado al país.
- ✓ El voltaje de la fuente de alimentación es inestable, recomendamos que el usuario aumente la fuente de alimentación correspondiente.
- ✓ Con el fin de garantizar el efecto terapéutico y la vida útil normal del instrumento, utilice los accesorios especificados proporcionados o recomendado por el fabricante original.
- ✓ No lo coloque en un lugar húmedo o cerca de una fuente de agua, y no exponga el instrumento directamente al sol.
- ✓ No coloque el instrumento cerca de una fuente de calor fuerte, ya que esto puede afectar la vida útil del instrumento y su uso normal.
- ✓ Primero retire todos los objetos metálicos de su cuerpo para evitar impredecibles condiciones y afectan la eficacia.
- ✓ Para evitar fallas de contacto, preste atención al grado de humedad de la piel, con productos a base de agua o agua puede limpiar para lograr el efecto deseado.
- ✓ Cuando no esté en uso, apague el interruptor de encendido del instrumento y asegúrese de que la potencia total del equipo se apague después de su uso para garantizar la seguridad de los productos eléctricos.
- ✓ Usar instrumentos o capacitar a los operadores del equipo de acuerdo con las instrucciones del manual de uso.

Especificaciones Tecnicas del Equipo:

Product name：Liposonic

Input voltage：AC110V - 220V Fuse：5A

Output voltage：10-200W Weight：about 9.7kg

Size of Air box：53×33×30cm