



**ACR**

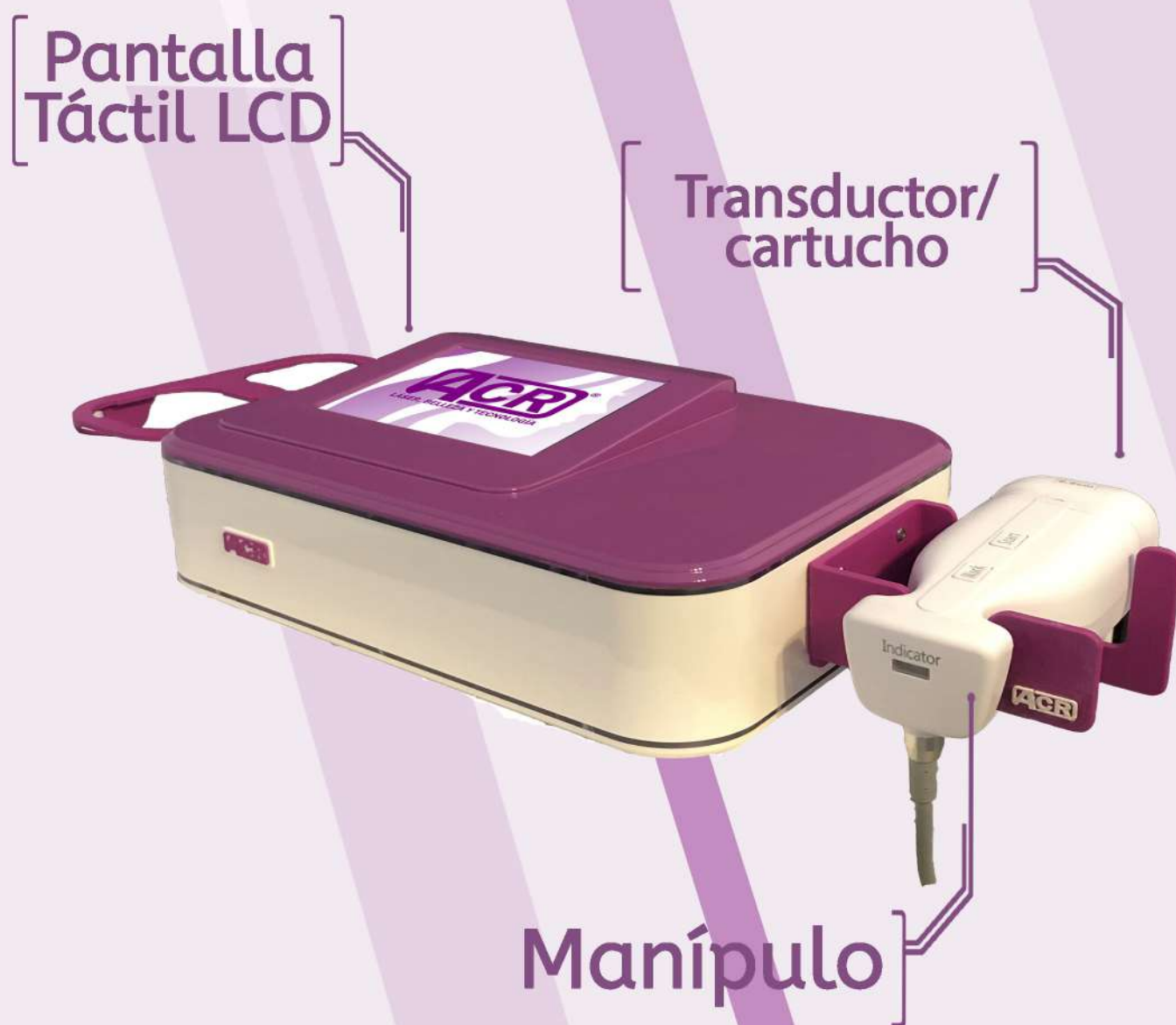
LÁSER, BELLEZA Y TECNOLOGÍA

**HIFU LIPSONIX  
CUERPO PRO**

# ÍNDICE

1. Estructura del producto	Pág.3
2. Accesorios	Pág.4
3. Información del producto	Pág.5
4. Instalación	Pág.6 - 8
5. Operación	Pág.9 - 10
6. Tratamiento	Pág.11 - 16
7. Mantenimiento	Pág.16
8. Seguridad	Pág.16

# ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



# ACCESORIOS



Cable de Alimentación



Manípulo



Transductores/  
cartuchos

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## APLICACIONES

- Reducción de celulitis y piel de naranja
- Reafirmación de glúteos
- Eliminación de grasa corporal
- Regeneración de la elasticidad de la piel
- Reafirmación del tejido tratado
- Reducción del contorno corporal

<b>Tipo</b>	Ultrasonido Focalizado de Alta Intensidad Corporal
<b>Manípulo</b>	1 unidad
<b>Transductores</b>	0.8cm/1.3cm
<b>Frecuencia</b>	4Mhz
<b>Energía</b>	0.1-80J/cm2 ajustable
<b>Fuente</b>	200W
<b>Voltaje</b>	110V-240V/50-60Hz
<b>Pantalla</b>	8" pulgadas
<b>Duración Cartuchos</b>	999 disparos
<b>Potencia de Salida</b>	300W
<b>Peso</b>	8kg/11kg
<b>Tamaño</b>	36cm x 27 cm x 16 cm / 35 cm x 35 cm x 42 cm

# INSTALACIÓN

## PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Desembale del dispositivo.
2. Mantenga el dispositivo durante un día fuera de su caja original al aire, para quitar la humedad producida durante el transporte de larga distancia y evitar posibles averías innecesarias.
3. Revise el ensamblaje, las conexiones de los componentes y asegúrese de que estén firmemente en su lugar.
4. Conecte el cable a la fuente de alimentación.
6. Encienda el dispositivo, compruebe todas las funciones y verifique que todos los cartuchos funcionan perfectamente.
7. Debe saber cómo insertar y sacar el cartucho para no dañarlo.



# CONEXIÓN DEL MANÍPULO

1. Instale el manípulo y el soporte, inserte el manípulo correctamente para evitar errores de funcionamiento y apriete los tornillos de ambos soportes.



2. Inserte el cable de alimentación.



3. Inserte el cartucho.



# PRECAUCIÓN

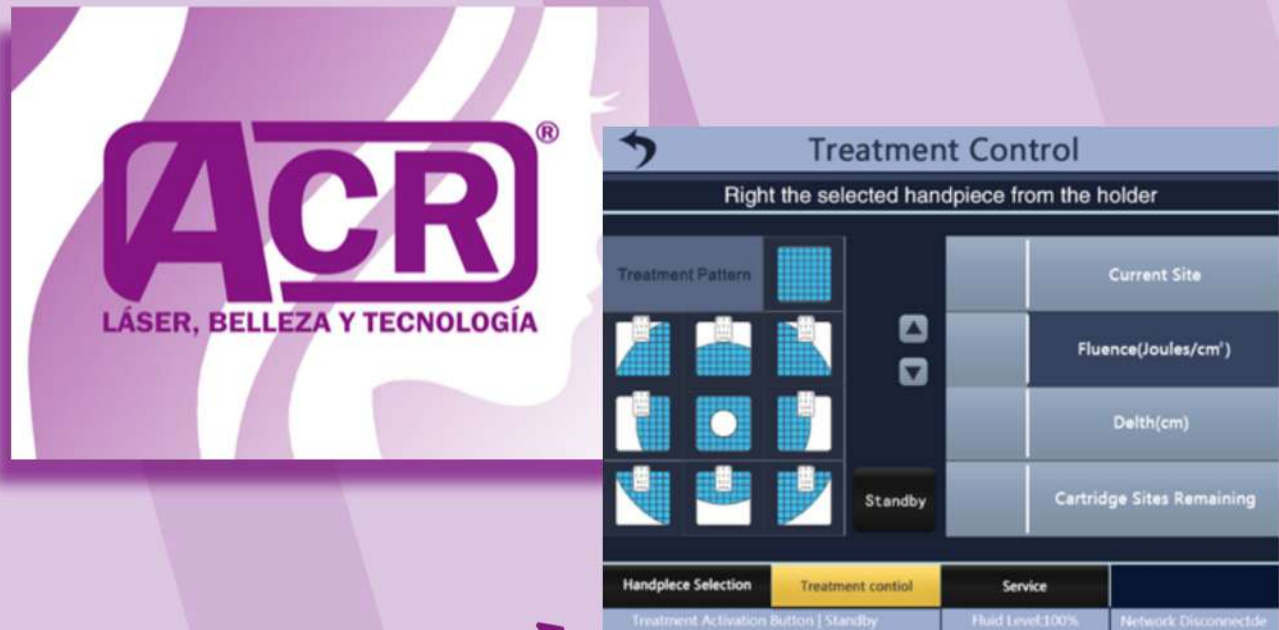
- 1) Antes de comenzar un tratamiento asegúrese de que los cartuchos contienen el agua suficiente. Para ello le recomendamos hacer pruebas cada dos semanas con los envases de plástico de los cartuchos para comprobar que la salida del ultrasonido es correcta en todo su recorrido.
- 2) Tenga especial cuidado y no doble la manguera del manípulo, tiene cables muy finos en su interior que pueden romperse fácilmente.
- 3) Si alguno de los cartuchos pierde un poco de agua por la membrana, por favor, no los utilice y póngase en contacto con nosotros para resolverlo o resuelva usted mismo.



# OPERACIÓN

## SELECCIÓN DE PROGRAMA DE TERAPIA.

1. Encienda el interruptor de la máquina, ingrese en la primera interfaz y presione la pantalla.



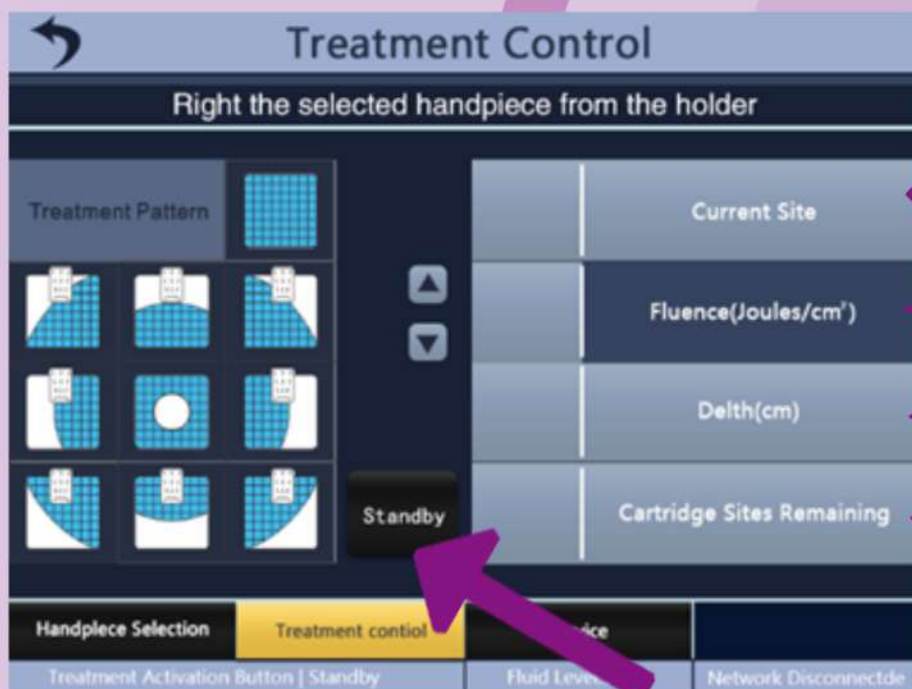
2. Posteriormente seleccione entrar en la pantalla de trabajo.

3. Después seleccione el área de tratamiento según su cuadrado en el cuerpo.



# PASOS PARA OPERAR.

1. Configure la energía de acuerdo a la sensación del paciente, por seguridad el equipo comenzará desde 15 J.
2. Para el cabezal de 0.8cm, configura la energía desde 35J, si es paciente no puede sentir calor, puede subir hasta máximo 55J.
3. Para el cabezal de 1.3cm, configura la energía desde 55J, si es paciente no puede sentir calor, puede subir hasta máximo 70J.
4. Para personas con mucha grasa localizada, debemos pasar al menos 3 veces, 2 pasadas de 1.3cm y 1 pasada de 0.8cm.
5. Para personas con poca grasa localizada, debemos pasar al menos 2 veces, 1 pasadas de 1.3cm y 1 pasada de 0.8cm.
6. Nunca debemos pasar 3 veces por el mismo recuadro para no causar dolor en el tratamiento, es decir, si numeramos los recuadros del 1 al 15, comenzamos por el recuadro 1 y acabamos por el 15, cuando acabemos volvemos a comenzar por el recuadro 1 y así sucesivamente.
7. Repetir el tratamiento 1 vez al mes, que es tiempo suficiente para metabolizar los ácidos grasos y los triglicéridos que hemos liberado en el cuerpo en una persona sin mucha actividad, en personas deportistas y muy activas, podemos repetir el proceso entre 2 o 3 semanas.
8. En el abdomen, seleccione el cuadro de tratamiento que más se adecue a la zona de trabajo, simplemente utiliza los recuadros tal y como aparecen en pantalla teniendo en cuenta la posición del ombligo.
9. Para cualquier parte del cuerpo que tenga grasa, ponga el recuadro completo o el que más se asimile al área de tratamiento que quiera tratar.
10. Para comenzar el tratamiento presione "Comenzar".
11. Para finalizar el tratamiento presione "Parada".



Nº Puntos actuales

Energía

Profundidad

Nº Disparos restantes

Área trabajo

Start/Stop

# TRATAMIENTO

"Liposonix" es el único equipo aprobado por la FDA de Estados Unidos, el ultrasonido no invasivo más nuevo del mundo, enfocado en eliminar la grasa corporal, como de la cintura, los muslos y otras partes del cuerpo que se acumulan en forma de grasa localizada, no necesita recuperación, sólo con un tratamiento, notara efectos significativos a diferencia de los métodos tradicionales de pérdida de peso, presta atención en combatir la celulitis local y es la forma perfecta para ayudar a crear una curva perfecta.

¿Cuál es el principio?

La tecnología de ondas ultrasónicas no invasivas de alta intensidad, la energía ultrasónica y el bloqueo automático entre 0,8 ~ 1,3 cm sobre la capa de grasa subcutánea enfocada a 65 o 70 grados, hace que se produzca una bajada inmediata de grasa. Las células de grasa producen cambios, necrosis coagulativa, asegurando que los nervios periféricos y las arterias permanecen intactas.

El efecto térmico de Liposonix genera la energía sónica produciendo una disolución de grasa, y las fibras del tejido subcutáneo, regeneran el colágeno, por lo que se produce una contracción en la piel, llenando el vacío causado por la pérdida de peso de la grasa corporal, el cuerpo logra una forma de escultura y mejora los efectos de la celulitis.

1. Las ventajas del Liposonix

① Seguro y eficaz, no es necesario mover el manipulador, genera calor de alta intensidad para eliminar la grasa.

② Energía ultrasónica y uniforme para proporcionar por vía subcutánea penetración concentrada a 0,8 ~ 1,3 cm para el tratamiento de la grasa, energía destructiva para la eliminación de la reducción de tejido adiposo subcutáneo.

- ③ Proliferación de colágeno, mientras que re-estimulan la descomposición del colágeno naciente, debido a la pérdida de grasa, llenan el vacío después de la disolución de grasa, piel suave después del tratamiento y mucho más flexible.
- ④ Sin período de recuperación, sin inyección, sin cirugía, no afecta la vida y al trabajo normales, siga su vida después del tratamiento con normalidad.
- ⑤ Aumentar los efectos, cualquier pérdida de peso extra será un añadido, haga más para mejorar el efecto perfecto de la pérdida de peso.

¿Es seguro Liposonix? ¿Es efectivo?

Muy seguro, Liposonix es sin inyecciones, sin cirugía, el uso de alta intensidad no invasiva se centran en la tecnología y se produce un enfriamiento inmediatamente después del tratamiento, destrucción de la región de destino, por lo que la coagulación termal actúa como necrosis de adipocitos. El calor de Liposonix da un enfoque de energía térmica generada hacia la grasa de fusión sónica, y las membranas subcutáneas de fibra de colágeno de tejido se encogen en la regeneración, rellena los huecos causados por la dieta, a fin de lograr un efecto de compactación, el calor que genera es muy seguro, Sin ningún efecto secundario, el único efecto secundario es hacer que su piel esté más lubricada y firme.

¿Se necesita una dieta para tratarse?

No hay necesidad de dieta. Sin embargo, si combina la dieta con ejercicios, todo el efecto se multiplicará. Aquí lo importante es no comer más de lo que se gasta, la fórmula mágica.

¿Cuánto tiempo tardare en ver el efecto?

Puedes ver el efecto en una sola sesión, el efecto es inmediato y puedes reducirlo en 2-5 cm. El efecto máximo se puede ver dentro de 8 a 12 semanas.

¿Se recuperarán las tallas después de un tratamiento con Liposonix?

Liposonix puede hacer estar en forma la escultura del cuerpo, porque que reduce las células de grasa, debido a que son equipos de tecnología de identificación automática, donde hay exceso de células grasas actúa, y también puede promover la regeneración de colágeno y causar un efecto tensor sobre la piel, siempre y cuando haya un mínimo cuidado del cuerpo, sin comer en exceso, no habrá un problema de rebote.

¿Será doloroso después de Liposonix?

No sentirá ningún dolor, debido a que el tejido subcutáneo no tiene terminaciones nerviosas, por lo que, durante el funcionamiento, no tendrá ninguna molestia, nuestros clientes estarán dormidos durante la operación.

¿Qué zonas podemos tratar?

El abdomen, la cintura, las piernas, las caderas, los brazos, las rodillas, el pecho en hombres y cualquier lugar que tenga la suficiente grasa.

# PRECAUCIONES ANTES DEL TRATAMIENTO.

## 1. CONSULTA

Los pacientes que tienen las siguientes condiciones no deben tomar el tratamiento:

- Embarazo o lactancia.
- Enfermedades del tejido conectivo o neuromuscular (debilidad y atrofia del tejido muscular con o sin degeneración del tejido nervioso).
- Epilepsia.
- Heridas abiertas o no curadas.
- Fiebre alta o consumo de alcohol.
- Cardiopatías graves (marcapasos, desfibriladores o cardioversiones).
- Personas que se hayan inyectado colágeno, Botox, ácido hialurónico o tengan hilos tensores (consultar con su médico).
- Implantes metálicos en articulaciones, placas dentales o válvulas cardíacas.
- Insuficiencia renal.
- Infecciones graves.
- Acné severo.
- Cáncer o tumores (alta médica de 5 años antes de tratar).
- Sobrepeso importante.
- Diabetes.
- Queloides.
- Herpes.
- Inmunodeprimidos o problemas autoinmunes.
- Epilepsia.
- Medicamentos fotosensibilizantes o debilitadores.
- Mujeres con menstruación.
- Personas con traumas (golpes, moratones, roturas).
- Personas con inflamaciones.
- Personas con sensación de entumecimiento.
- Personas con falta o exceso de sensibilidad.
- Personas con falta de respuesta al frío y el calor.
- Personas que se hayan sometido a un liftin quirúrgico o lleven implantes.
- Contenido líquido de algún implante y en su caso indicar donde están localizadas.
- No tomar medicamentos que provoquen trastornos hormonales a excepción de la píldora y la hormona tiroidea, en caso contrario aportar certificado médico de compatibilidad con el tratamiento.

## 2. PREPARACIÓN.

Cuando comience el tratamiento, quítese los accesorios: Relojes, anillos, brazaletes u otros objetos.

Limpie el maquillaje y la piel.

Desinfecte y limpie con una ballesta de microfibras y alcohol de limpieza rebajado al 50% con agua y limpiamos los transductores, la máquina y el manípulo del mismo modo.

Limpie el manípulo del mismo modo.

## 3. PROTOCOLO DE TRATAMIENTO.

1. Dibujar con la regla de silicona el área de tratamiento.
2. Encienda la máquina, presione la pantalla principal, ajuste los parámetros y presione "Comenzar".
3. Ponga una capa fina de gel de enfriamiento en el área de tratamiento.
4. Dispare en el área de tratamiento hasta cubrir toda la zona con cuidado de no levantar el contacto con la piel.

Nota: Sugerimos comenzar el tratamiento utilizando la densidad de energía más baja, subir solo hasta que note un ligero calor, así será suficiente para evaluar la reacción del paciente.

5. Limpie el gel de enfriamiento después del tratamiento y limpie el área de tratamiento con agua para enfriar brevemente.

## 4. CUIDADOS POS TRATAMIENTO.

- No realizar ninguna exposición solar al menos durante 24h después de la sesión.
- Aplicar siempre protección alta en la zona tratada.
- En caso de eliminación de arrugas aplicar cremas nutritivas.
- En caso de tratamientos de reducción de volumen, celulitis, etc. aplicar cremas lipolíticas, reductoras etc...
- Realizar ejercicio y mantener una dieta sana.
- Se respetarán los tiempos entre cada sesión recomendados en cada caso y reflejados en la ficha del paciente.
- Mantener hidratada la zona.

# MANTENIMIENTO

1. En caso de desinstalar el manipulador, tener especial cuidado de no doblar y guardarlo en un lugar seguro.
2. Verificar el correcto funcionamiento de los cartuchos y el motor del manipulador regularmente, haciendo pruebas en los envases de plástico de los cartuchos.
3. Limpiar la pantalla LCD y la carcasa con un trapo húmedo y utilizar bayetas de microfibras para no arañarlas.

# SEGURIDAD

1. Prohibido el uso a menores de 18 años.
2. Este equipo solo podrá ser utilizado por un profesional cualificado.
3. No manipular el equipo sino ha recibido una formación previa por parte de nuestra empresa.
4. Antes de utilizar el equipo asegúrese de tener los seguros de responsabilidad civil exigidos por la ley.
5. Utilice la energía correcta en cada tratamiento, recuerde siempre subir la energía poco a poco desde lo más bajo, a sensación del paciente.
6. Nunca utilice energías muy altas, ya que estas podrían provocar una quemadura grave.



# **ACR**

**LÁSER, BELLEZA Y TECNOLOGÍA**

**[WWW.ACRLASERBELLEZAYTECNOLOGIA.COM](http://WWW.ACRLASERBELLEZAYTECNOLOGIA.COM)**

**C/Virgen de las Nieves 38, Local 3  
29569 Zalea, Málaga**

**Tfno. Dpto. Comercial: +34 689 766 094**

**Tfno. SAT: 689 76 60 94**