



Lipoláser Digital










MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ÍNDICE

Información importante	3
Normas generales de seguridad	4
Área de trabajo	4
Seguridad eléctrica	4
Seguridad personal	4
Cuidados y limpieza	5
Introducción	6
Descripción del equipo	7
Características técnicas	7
Instrucciones de operación	8
Notas	10
Garantía	11

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

 Lea el manual de usuario	 Símbolo de alerta seguridad	Hz Hertz
 Use protección ocular	 Riesgo eléctrico	W Watts
 Use protección auditiva	 Clase II	V Voltios
 Use protección respiratoria	 Terminales de conexión a tierra	A Amperes
 Use guantes		

RECICLADO DE PARTES



Protección del medio ambiente. Separación de desechos



Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

NO UTILICE EL EQUIPO SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE

- Si tiene dudas, no conecte el equipo. ASESÓRESE convenientemente.
- El equipo solo debe utilizarse para su finalidad establecida. Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.
- EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.
- Para utilizar adecuadamente su equipo, debe cumplir las regulaciones de seguridad, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen un equipo o realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.
- Los niños y personas no capacitadas para su uso **NO DEBEN UTILIZAR** este equipo. Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando el equipo.
- También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes en su área vigentes. Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.
- El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas al equipo ni de daños derivados de estas.
- Ni siquiera cuando el equipo se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza el equipo.
- Antes de utilizar el equipo deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA



Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

ÁREA DE TRABAJO



Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.

No use el equipo en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Un equipo eléctrico puede generar chispas y estas pueden provocar incendios.

Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos del equipo mientras lo está operando. Las distracciones pueden causar la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



No exponga el equipo a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar el equipo ni tire de éste para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL



ADVERTENCIA



Este equipo no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando el equipo. No lo use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras lo opera puede tener como resultado una lesión.

Siempre utilice el equipamiento de seguridad recomendado: gafas de seguridad, protectores auditivos, ropa adecuada y guantes. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si el equipo genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

No use joyería y contenga su pelo. Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el equipo.

Antes de conectar el equipo asegúrese de que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la

herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar el equipo.

Tener en cuenta que este equipo NO es apto para el uso en presencia de atmósferas explosivas o mezcla inflamable de anestésicos con aire o con oxígeno u óxido de nitrógeno.

CUIDADOS Y LIMPIEZA



No extralimite las funciones del equipo, úselo según la aplicación adecuada. El equipo correcto realizará mejor y de manera más segura la tarea para la cual fue diseñado.

No use el equipo si el interruptor de encendido no enciende o apaga. Cualquier equipo que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que el equipo se encienda accidentalmente.

Almacene los aparatos eléctricos fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Los mismos pueden ser peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

Hágale mantenimiento a su equipo. Para evitar el depósito de polvo y/u otros agentes atmosféricos, limpiar tanto la carcasa como los accesorios con un paño humedecido en agua. No utilizar productos de limpieza corrosivos ni oleosos, tales como aguarrás, tiner o productos similares.

Al finalizar el tratamiento se recomienda efectuar la limpieza de los accesorios con un paño suave humedecido con algún producto antiséptico que no contenga alcohol, dejándolo seco y listo para un nuevo uso.

Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionen para un equipo pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.

No altere o use mal el equipo, el mismo fue construido con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

ATENCIÓN



Apague y desconecte SIEMPRE el equipo de la red antes de efectuar cualquier operación de limpieza.

ATENCIÓN



No sumergir los solenoides planos ni túneles, ya que podría ingresar líquido en su interior.



INTRODUCCIÓN

El **Lipo-Láser No invasivo** es considerado como el procedimiento de moldeamiento corporal más sano para el cuerpo, ya que estimula la liberación natural de los excesos de grasa, sin destruir ni alterar estructuralmente tanto el tejido adiposo como los demás tejidos adyacentes, como lo pueden hacer otro tipo de aparatología. Es un técnica que permite realizar **procedimientos para eliminación de grasa, moldeamiento corporal y reducción de celulitis de manera no invasiva**, basado en la aplicación de energía laser de manera segura e indolora a longitudes de onda y potencias muy precisas.

RESULTADOS

El tratamiento arroja resultados desde la primera sesión, pero **su eficiencia radica en el sistema de uso continuo ya que los resultados son progresivos y acumulativos. El promedio de pérdida en centímetros en la zona abdominal por sesión puede estar entre 0.5 cm y 1.5 cm**, con una eficacia del 97.4% según estudios clínicos revelados por la ASLMS (American Society for Laser Medicine and Surgery). Como resultado de **un tratamiento de 3 o 4 semanas de duración, la pérdida promedio es de 6 cm a 8 cm en el perímetro abdominal**, con posibilidad de continuar con el tratamiento durante las semanas que sea necesario sin necesidad de realizar pausas, esto debido a que es un tratamiento que simula la pérdida natural de grasa del cuerpo **sin alterar las demás funciones biológicas y fisiológicas, lo cual garantiza un tratamiento 100% seguro** para los pacientes.

FUNCIONAMIENTO

El **Lipo-Laser No invasivo** es capaz de **estimular a la célula adiposa o adipocito a que libere gran parte de su contenido celular** como ser: agua, ácidos grasos y glicerol hacia el espacio intersticial, para que posteriormente sea drenado y metabolizado naturalmente por el cuerpo. De esta manera, **la célula grasa reduce considerablemente su tamaño, lo que se traduce en pérdida de centímetros** para los pacientes.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



- | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Cuerpo del equipo | 5 | Led indicadores de emisión |
| 2 | Soportes para aplicadores | 6 | Botón MENÚ |
| 3 | Aplicadores | 7 | Botón + - |
| 4 | Pantalla LCD | 8 | Botón INICIO/PAUSA |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El equipo es expandible a 8 aplicadores, cada uno con control independiente de intensidad digital.

Cada aplicador tiene 16 láser (láser verdadero, no led como la mayoría de los equipos del mercado) que logran una potencia máxima de 150mW.

Longitud de onda 640nm de luz roja intensa

Controles Panel táctil

Modos de operación 2

Potencia de emisión 150mW por aplicador

Potencia Variable por comando digital

Indicador de potencia digital de 5 niveles

Temporizador Digital de 60 min resolución 1 min

Medidas del gabinete 30x15x28 cm

Gabinete Plástico Alto Impacto

Peso 1 kg



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN


MODO DE APLICACIÓN


El tratamiento básico con láser lipólisis está compuesto por una frecuencia de uso de 2 a 3 veces por semana durante un mínimo de 3 semanas. El tratamiento puede continuar durante las semanas que se requiera de acuerdo a evaluación profesional. Las sesiones tienen una duración de entre 15 y 45 minutos por área, de esta manera, según las áreas tratadas, será el tiempo del tratamiento.

Por ejemplo: si armamos un cinturón con 4 aplicadores vamos a cubrir franja baja de un abdomen, ahí podemos trabajar 30/45min si es un trabajo medio en máxima potencia (20% de filtro), y si es un trabajo muy intenso, puedo realizar sesiones de hasta 50min por zona. Y si tengo 8 aplicadores puedo cubrir con un cinturón de 4 la franja baja y con otro cinturón de 4 la zona alta del abdomen, usando 2 en la parte central y 2 en los laterales/flancos. Así podés combinar con tu ingenio para cubrir y trabajar la máxima superficie en cada sesión.

MANEJO DE LAS INTENSIDADES

El Lipoláser trabaja grasas localizadas, flacidez y celulitis.

 Si desea realizar los 3 tratamientos juntos, debe utilizarlo con la menor cantidad de filtros, es decir, en la más alta potencia (20% de filtro).

 Si solo desea trabajar piel, piel de naranja, etc., tiene que trabajarlo con la mayor cantidad de filtros posible, es decir, en la más baja potencia (100% de filtro).

Resumen: 20% potencia más alta - 100% potencia mas baja.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Armar los cinturones de láser con la cantidad de aplicadores que necesites para cubrir la zona que querés trabajar. Pasar por los ojales de cada aplicador el cinturón de elástico que te enviamos, siempre prestando atención a que todos queden con la misma cara hacia el mismo lado.

2. Encendemos la unidad desde la parte trasera.

3. Programar el tiempo de trabajo en el equipo. Presionando el botón "INICIO" ingresamos al manejo de la función tiempo. Con los botones "+" (más) vamos a ir aumentando el tiempo hasta llega al tiempo buscado.

Con el botón "MENÚ" volvemos al menú original. Una vez en el menú, con el botón "-" (menos) bajamos al siguiente reglón:

4. Emisión CONTINUA o PULSADA. El 95% de los trabajos corporales de lipoláser estéticos se realizan con emisión CONTINUA. La emisión PULSADA se utilizará cuando el profesional considere que necesite tomar recaudos extras para aplicar en zonas delicadas del paciente. Si vamos a trabajar un abdomen, piernas, brazos, pectorales, y no tenemos ninguna condición especial que requiera un cuidado extra, utilizaremos la emisión CONTINUA. Si vamos a aplicar en cuello por ejemplo, utilizaremos la emisión PULSADA, para prevenir.

Regreso a menú, con el botón "MENÚ".

5. Tren de pulsos. Si se va a realizar un tratamiento estético, dejar como viene seteado el programa y no modificarlo. Si uno tiene conocimientos más técnicos y quiere realizar tratamientos con tren de pulsos el equipo lo permite con un programa extra que permite manejar a criterio del profesional la emisión.

Volvemos a menú, con el botón "MENÚ".

6. Programamos la intensidad de cada aplicador en forma individual (cada uno regula la intensidad en forma independiente). Presionando el botón "POTENCIA" del aplicador vas a ir cambiando la intensidad.

Si lo que se busca es un trabajo de reducción, celulitis y flacidez, deberán trabajar en 20 % de intensidad de filtro en todos los aplicadores. Pero si quieren es trabajar una zona específica con menos intensidad, podrán bajarla en esos aplicadores puntuales.

7. Colocar los cinturones en la zona de trabajo. Verificar que cada aplicador quede con aproximadamente 2 cm de distancia entre sí.


8. Con el botón "-" (menos) bajamos al reglón: "INICIO DE SESIÓN", presionamos "INICIO" y los láser comienzan a trabajar. Solo hay que esperar que el equipo corte en forma automática al finalizar el tiempo programado.


TREN DE PULSOS

El tren de pulsos es un programa para indagar más específicamente sobre un tratamiento puntual. La aplicación de lipoláser es muy simple y no necesita de ningún tipo de ajustes más que el tiempo y la intensidad (en la mayoría de los casos se utilizan en intensidades altas). Y la mayoría de las/os esteticistas lo utilizan siempre en emisión continua, sin usar el programa de tren de pulsos.

Con el tren de pulsos podés simular diferentes estimulaciones. Muchos profesionales, especializados en lipoláser estudian como los micro pulsos estimulan de diferentes formas la acción física que este láser realiza. Y nuestro equipo te permite explorarlos.

Por otro lado, es muy común también usar el tren de pulsos en forma constante, ya que utilizando el tren de pulsos sumado a la radiación infrarroja, aumenta la seguridad del tratamiento. De esta manera, es posible utilizar intensidades más altas de energía sin riesgos para la piel, en casos de hipersensibilidad o zonas hipersensibles como rostro, e incluso en tipologías de piel oscuras.

 Es Indispensable que el paciente tome mucha agua, antes, luego y después de la sesión.

 Si le suma actividad física, (los resultados se aceleran mucho ya que aumenta la actividad metabólica)

MUY IMPORTANTE



Nunca mirar los láser ni apuntar el láser a los ojos.

Siempre al comenzar la sesión, los láser deben estar ya colocados, apuntando hacia el cuerpo. Nunca dejar un láser conectado al equipo sin que el mismo esté colocado, apuntado hacia el cuerpo.

ATENCIÓN



Los tiempos estimados son sujetos a la evaluación profesional de cada paciente. Pueden variar y para nada son absolutos.



CONDICIONES DE GARANTÍA

EL EQUIPO FABRICADO POR WEHLLS ESTÉTICA, TIENE COBERTURA DE GARANTÍA POR EL TÉRMINO DE 2 (DOS) AÑOS.

- La cobertura se aplica sobre las partes defectuosas del equipo, reemplazándolas por piezas originales, siempre que no sean atribuibles a defectos de mal uso o aplicaciones incorrectas.
- La garantía no cubre cables, cortados por mal uso.
- La garantía no es aplicable si el equipo ha sido alterado, golpeado, sometido a usos o esfuerzos inadecuados; si ha sido objeto de reparación no autorizada, o si fue conectado a una instalación eléctrica defectuosa (incluyéndose aquí las variaciones de tensión de la red fuera de las tolerancias, así como voltajes erróneos cualquiera sea la naturaleza del mismo).



Conocé todos nuestros productos

www.wehlls.com.ar



Seguinos en las redes sociales

encontranos como: /wehllsestetica



Nuestros teléfonos

11 4751-5353
líneas rotativas



**WhatsApp exclusivo clientes
Mercado Libre**

11 4141-2646
(sólo mensajes, no llamadas)



**WhatsApp exclusivo clientes
Facebook, Instagram y Web**

11 2287-1175
(sólo mensajes, no llamadas)



Wehlls Estética

Showroom: Avdor. Patallo 2144, Ciudad Jardín - Pcia. de Bs. As

Horario de atención: de lunes a viernes de 10 a 18:30hs.