

syeltia®



DermoLight
LASER

Índice

MANUAL DE INSTALACIÓN

¡Primero la seguridad!	3
Presentación del producto	4
Advertencias generales	5
Acondicionamiento del lugar	6
Precauciones	7 - 8
Equipo y accesorios	9 - 10
Equipo	11
Cabezal	12
Conexiones y encendido	13 - 16
Carga y reposición de agua	17

MANUAL DE USUARIO

Uso indicado	18 - 21
Advertencias y contraindicaciones	22
Pantallas del equipo	23 - 24
Indicaciones de estado del equipo	25
Programas	26
Mantenimiento	27
Especificaciones técnicas	28 - 29
Información sobre Sveltia	30

¡PRIMERO LA SEGURIDAD!



Es **obligación del usuario** realizar una lectura e interpretación atenta de este manual antes de realizar su primer uso.

Llevar a cabo un procedimiento distinto al de aquí descrito puede ocasionar **riesgos irreversibles** tanto para el paciente como para el operador.

Dermolight Láser debe ser utilizado exclusivamente por **personal profesional** capacitado para su uso. Si necesita ayuda para comprender de forma total o parcialmente el instructivo, no dude en contactarse con nosotros a: **consultas@sveltia.com**

Antes de comenzar a utilizar el equipo, controle el conexionado de los accesorios. Este equipo cuenta con una conexión a tierra de protección.

El fabricante no se hará responsable de cualquier daño causado por la falta o mal uso de esta conexión. Esto puede provocar deficiencia en la emisión.

No realice modificaciones sobre el equipo sin autorización expresa del fabricante.



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Dermolight Láser logra la disminución del vello facial y corporal en diferentes tipologías y fototipos de forma permanente y de manera indolora, gracias a la tecnología SHR (Super Hair Removal).

La clave radica en las cuatro longitudes de onda: 755 nm, 808 nm, 940 nm y 1064 nm, lo que permite una cobertura amplia y rápida, reduciendo el tiempo de sesión. Gracias a esta combinación, podemos atender a personas de todos los tonos de piel de manera segura y eficaz.

El cabezal de **Dermolight Láser** cuenta con 50.000.000 de disparos, lo que asegura una larga vida útil para nuestro equipo.

Entendemos la importancia de la comodidad durante los tratamientos, por eso **Dermolight Láser** cuenta con un sistema de refrigeración de alto rendimiento en el cabezal.

Esta característica no solo garantiza una experiencia indolora para nuestros pacientes, sino que también nos permite realizar sesiones prolongadas y continuas con resultados consistentes.

Nuestra tecnología no solo es innovadora, sino que también está respaldada por pruebas clínicas que demuestran su seguridad y eficacia.



ADVERTENCIAS GENERALES



El dispositivo sólo puede ser operado por profesional calificado y capacitado para tal fin. El dispositivo no debe ser operado por mujeres embarazadas.

No está diseñado para uso en exteriores y no debe utilizarse en un entorno donde exista riesgo de explosión, entrada de agua o en un ambiente extremadamente polvoriento o húmedo. El uso de controles o ajustes incorrectos puede poner en riesgo al operador y/o al paciente. No opere este equipo sin leer el Manual Operativo.

La emisión de luz Láser puede causar daños si es usada impropia-mente. El personal a cargo debe tener en mente las recomendaciones de seguridad descritas a continuación.

Dermolight Láser emite en una longitud de onda de 755 – 808 - 940 – 1064 nanómetros, lo que significa que se encuentra dentro del espectro infrarrojo cercano. Esta longitud de onda es poco visible, pero de igual manera existe el riesgo de daños oculares, o quemaduras en zonas de piel sensible.

Por lo tanto es imprescindible que el operador, paciente y todo otro personal dispongan de protección ocular adecuada.

También debe evitarse disparar “al aire”, ya que estamos en presencia de un **Láser Clase IV**, que es capaz de producir daños ya sea por irradiación directa o reflejada.

Es importante asimismo no dejar el equipo encendido sin atención, en especial si pueden tener acceso al mismo personas no capacitadas o niños pequeños. No realizar modificaciones al equipo. Verifique que la tensión y corriente del país se corresponda con el marcado en el dispositivo. No deben tratarse pacientes menores de 13 años.

ACONDICIONAMIENTO DEL LUGAR



El ambiente de trabajo o gabinete donde será instalado el equipo deberá exhibir un cartel de precaución como el que se indica (este cartel se entrega con el equipo como parte de la documentación del mismo).

Se deben evitar en lo posible las superficies metálicas grandes y en especial los espejos, ya que podrían generar reflejos indeseados, potencialmente peligrosos. La circulación de personas durante el tratamiento deberá reducirse lo más posible. Es importante instruir al personal no operativo para que sepa apagar y desconectar el equipo en caso de necesidad.



PRECAUCIONES



El cabezal completo y en especial la ventanilla por donde se emite el láser debe ser mantenida limpia y libre de restos de gel, pelos y cualquier otro elemento que pueda interferir durante el disparo.

El servicio técnico y mantenimiento solo puede ser realizado por centros autorizados Sveltia.

Verifique que la tensión y frecuencia de su localidad es adecuada para el equipo. Asegúrese que su instalación eléctrica dispone de toma de tierra.

Verifique la correcta inserción del conector del cabezal en el equipo. Una conexión incorrecta puede ocasionar pérdidas de agua destilada y funcionamiento errático de la unidad.

Nunca oprima el botón de disparo y/o el pedal sin tener en mente donde va a impactar el haz láser. Siempre apague el equipo cuando no se encuentre en uso. Nunca deje el equipo en posición "Listo para disparar".



PRECAUCIONES



Todo el personal y paciente deben contar con protección ocular adecuada. Deben proveer un OD>6 para el rango de 700 a 1100 nm, o ser totalmente opacos. Las gafas provistas con su equipo son adecuadas para este tipo de láser. La temperatura de funcionamiento debe estar bien controlada.

NO utilice esta en ambientes con sustancias volátiles presentes, en especial alcohol, gasolina o similares. En especial si se utiliza alcohol en la limpieza o desinfección procurar secar completamente la zona de aplicación. No dejar telas que hayan absorbido sustancias inflamables en las cercanías. Coloque el equipo en un lugar ventilado. No cubra el ventilador ni la máquina ni coloque objetos sobre ellos.

Coloque el equipo sobre una superficie plana y estable. El equipo es frágil, no lo deje caer. No utilice el equipo con las manos mojadas. No doble ni gire el cable de alimentación ni los hilos. No utilice el equipo en el baño ni cerca de un microondas u horno. El equipo no puede utilizarse con animales.

Si se produce un error, el sistema mostrará un mensaje al operador, en cuyo caso no se permitirá ninguna operación. El tiempo de trabajo continuo de esta máquina es de hasta 12 horas al día.

Controle frecuentemente si el cabezal, la manguera de conexión y el conector de tratamiento se encuentra en buenas condiciones: no debe poseer grietas o fisuras y los cables y conectores deben encontrarse en buen estado.

Dermolight Láser NO posee partes que puedan ser reparadas por el usuario. En caso de necesitar ajuste o reparación debe ponerse en contacto con nuestras oficinas en Buenos Aires y/o Córdoba a través de **consultas@sveltia.com** o **0800 199 0045** (opción 3).

EQUIPO Y ACCESORIOS



EQUIPO

Aplicador



Pedal



Placa de refrigeración



Lentes de protección x2



*garantía de aplicador 35.000.000 disparos o un año, lo que suceda primero.

EQUIPO Y ACCESORIOS



Punteras intercambiables



Embudo y tubo con conector

Cable de alimentación, llave y documentación correspondiente



EQUIPO



A - Pantalla.

B - Placa de refrigeración.

C - Aplicador Ultra Speed.

D - Llave de seguridad para desbloquear la unidad.

E - Botón de STOP para interrupción inmediata.

F - Conector de la placa.

G - Conector del aplicador.

H - Conexión pantalla y equipo.

I - Portacabezal x2.

J - Rebalse.

K - Carga y descarga de agua.

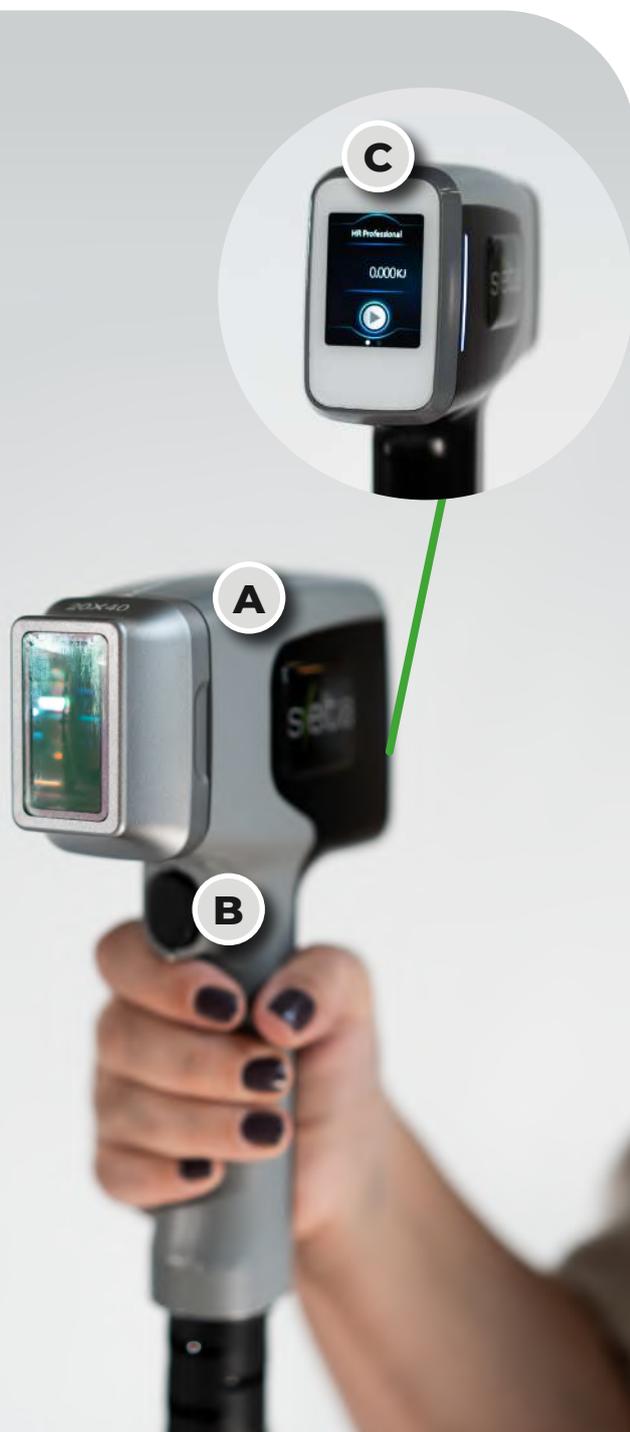
L - Interruptor de seguridad.

M - Conector de pedal.

N - Llave de encendido general.

Ñ - Conexión para el cable de alimentación.

CABEZAL



- A** - Aplicador.
- B** - Botón de disparo.
- C** - Pantalla.

El equipo cuenta con 5 puntas magnéticas intercambiables, que se adaptan a distintas zonas del cuerpo y rostro: 5x5 mm, 8mm de diámetro, 10x10 mm, 12x20mm y 20x40mm.



Cada cabezal Sveltia dispone de su propia memoria interna.

En ella se almacenan los datos de disparos efectuados y también los parámetros de configuración.

Por lo tanto no es necesario ningún tipo de ajuste en el equipo al momento de reemplazar el cabezal.

CONEXIONES Y ENCENDIDO

Los requisitos para la conexión del equipo son mínimos, solo debe disponerse de un toma corriente con toma a tierra, tensión y frecuencia normales.



NO CORTE NI PROLONGUE EL CABLE ORIGINAL, NI REEMPLACE LA FICHA. NO CAMBIAR NI DESCONECTAR CABEZALES SIN ANTES APAGAR EL EQUIPO.

PASO 1

Instalación del aplicador de la placa de refrigeración

Instalar el portacabezal izquierdo que viene provisto en el embalaje del equipo.

Coloque un extremo del aplicador de la placa de refrigeración en el portacabezal lateral izquierdo del equipo, inserte otro extremo en la ranura de preajuste marcada con una B en la parte frontal del equipo y, a continuación, fíjela girando el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj.



NO CONECTE NI DESCONECTE EL APLICADOR CON EL EQUIPO ENCENDIDO.

CONEXIONES Y ENCENDIDO



Instalación del aplicador ultra speed

Instalar el portacabezal derecho que viene provisto en el embalaje del equipo.

Coloque un extremo del aplicador ultra speed en el portacabezal lateral derecho del equipo, inserte otro extremo en la ranura de preajuste marcada con una A en la parte frontal del equipo y, a continuación, fíjelo girando el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj.

PASO 2

Instalación del interruptor de seguridad

Inserte el **interruptor de seguridad** directamente en el puerto azul reservado en la parte posterior del equipo.

CONEXIONES Y ENCENDIDO

PASO 3

Instalación del pedal

Inserte un extremo del pedal en el puerto reservado (junto al puerto azul) en la parte posterior del equipo.

PASO 4

Instalación del cable de alimentación

Inserte un extremo del cable de alimentación en el primer puerto negro a la derecha en la parte posterior del equipo y otro extremo en el toma corriente. Cambie el botón de encendido de la posición "O" a la posición "I".

PASO 5

Insertar la llave en la ranura del frente del equipo, y girar hasta colocarlo en ON.

CONEXIONES Y ENCENDIDO

PASO 5

Insertar la llave en la ranura del frente del equipo, y girar hasta colocarlo en ON.

PASO 6

Botón de STOP

Oprimir para desconexión inmediata del equipo. Para desbloquear, gire hacia la derecha.



CARGA Y REPOSICIÓN DE AGUA

Utilizar únicamente agua destilada de aproximadamente 4 litros. El proceso de reposición o cambio de agua se debe realizar de acuerdo a los siguientes pasos:

1. Conectar la manguera y el embudo en el orificio de carga/descarga de agua.
2. Conectar la manguera al orificio de rebalse y colocar un recipiente en el extremo de la manguera.
3. Verter el agua destilada en el embudo.
4. Esperar que salga el agua destilada por la manguera de rebalse al recipiente.
4. Retirar las mangueras.



REALIZAR EL CAMBIO DE AGUA 1 VEZ A LA SEMANA.

USO INDICADO

Es necesario que los usuarios lean detenidamente el manual antes de utilizar este equipo. Consultar a los pacientes si tienen alguna de las contraindicaciones (ver página 22). Asegúrese de que el aplicador y el cable de alimentación estén bien conectados al equipo. Tanto el operador y el paciente deben ponerse los lentes de protección para proteger los ojos del láser. Y aplique el gel neutro a unos 3 cm de la zona de tratamiento.

CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO

- *Se debe rasurar previamente la zona a tratar, preferiblemente 24 horas antes.*
- *No aplicar láser en personas que hayan tomado sol o se hayan aplicado bronceantes durante al menos 1 semana antes del tratamiento.*
- *El paciente debe asistir con la piel limpia y libre de maquillaje.*



DEBE UTILIZARSE GEL NEUTRO EN TODA LA SUPERFICIE A TRATAR.

DURANTE LA SESIÓN

- **Encendido:** asegúrese que el botón de emergencia no este pulsado al momento de encender el equipo.
- Después de encender el equipo, verá 2 modos de trabajo disponibles en la pantalla principal uno con la opción de **depilación láser de diodo 1200w 808nm** y **placa de enfriamiento**.
- **Placa de enfriamiento:** haga clic en los botones on y off para encender y apagar la placa de refrigeración.
- **Depilación láser de diodo 1200w 808nm:** haga clic en el modo depilación láser de diodo 1200w 808n, luego se mostrará 5 op-

USO INDICADO

ciones de tamaño de Spot el de 20mmx40mm, 12mmx20mm, 10mmx10mm, Φ 8mm y el de 5mmx5mm. Seleccione el icono del tamaño deseado y se reconocerá e iluminará el correspondiente.

- Pulsa el botón **enter** para ingresar de nuevo en la interfaz Depilación Láser Diodo 1200w 808nm. Haga clic para acceder a la pantalla **HR Preset** o **HR Profesional**. En la opción HR Preset accede a la pre-configuración de tratamiento.

HR PRESET

- Haga clic en **área** para seleccionar entre los iconos de cara, brazo, axila, espalda, abdomen, zona íntima y pierna.
- Luego elija por **tipo de piel** entre I, II, III, IV, V y VI. Elija por **grosor de pelo** entre fino, medio o grueso. **Color de pelo** entre negro, marrón, rubio, gris y blanco. Y por último seleccione **densidad del pelo** entre fino, medio o grueso.

Ajustar estos parámetros en función de las necesidades reales de tratamiento del paciente. Pulse el botón **confirmar** para acceder a la pantalla de ajuste de valores de tratamiento. Una vez confirmados los parámetros anteriores, la pantalla de HR mostrará tres conjuntos de valores predeterminados: **frecuencia, intensidad del láser** y **ancho de pulso**.

- Frecuencia: 1~10Hz ajustable.
- Intensidad del láser: 5%~100% ajustable.
- Ancho de pulso: 10ms~200ms ajustable.

De acuerdo con las necesidades de tratamiento del paciente, la zona correspondiente de la pantalla cambiará de azul a naranja.

Fluencia es la densidad de energía, que se ve afectada por la potencia del láser, la anchura del pulso y la frecuencia.

USO INDICADO

HR PROFESIONAL

En modo HR Profesional es para acceder al programa de ajuste manual del tratamiento. En este programa tiene para ajustar 3 parámetros: frecuencia, intensidad del láser y ancho de pulso. De acuerdo con las necesidades de tratamiento del paciente, la zona correspondiente de la pantalla cambiará de azul a naranja que significa que está seleccionada.

APLICACIÓN

1. Asegúrese que la piel esté rasurada con un día de anticipación.
2. Coloque la cantidad suficiente de gel en toda la zona.
3. Haga clic en el botón **play** de la pantalla de inicio o presione el aplicador de forma continua para el funcionamiento de la salida del láser, más fácil y rápido.
4. Durante toda la aplicación mantenga la puntera del cabezal en contacto directo con la piel. El cabezal debe estar en continuo movimiento, manteniendo una velocidad constante de pasada, no muy lenta.
5. Después de utilizarse, el cabezal debe ser limpiado con papel tissue. Debe quedar libre de restos de gel, pelos u otros desechos.
6. Por último, vuelva a colocar el aplicador en el equipo. En situaciones repentinas, pulse el botón de emergencia para detener el funcionamiento.

USO INDICADO

Después de la operación

La mayoría de las personas observan una reducción significativa del vello tras ocho sesiones de tratamiento. Se espera conseguir una eliminación del vello de entre el 75% y el 85%.

Es posible que al cabo de uno o dos días, la piel de la zona tratada puede tener el aspecto y la sensación de estar quemada por el sol, por lo que puede ser necesario utilizar compresas frías o una crema hidratante suave.

Si no notas la cara irritada, puedes maquillarte al día siguiente.

Sigue estos consejos para una recuperación más suave:

- Evite la exposición al sol. Cada vez que vaya a exponerse al sol, aplíquese un protector solar con un SPF 50+.
- Evite depilarse con hilo, cera o pinzas durante las sesiones de láser. Si ha decidido no continuar con la depilación láser por el momento, puede seguir adelante y utilizar cualquier método para eliminar el vello mientras tanto.
- Durante los primeros días, evita los perfumes, el desodorante (si te has hecho láser en las axilas) y las duchas calientes o saunas. En su lugar, ducharse con agua fría.
- Es habitual experimentar cierta hinchazón, picor y enrojecimiento después de la depilación láser debido a la irritación de los folículos pilosos.
- Espere 24 horas después de la depilación láser en la zona íntima para que baje la hinchazón antes de mantener relaciones sexuales.

ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES



CONTRAINDICACIONES

- Embarazo.
- Pacientes epilépticos.
- Pacientes con procesos neoplásicos.
- Melanoma.
- Enfermedades o medicamentos que provocan fotosensibilidad.
- Diabetes.
- Heridas.
- Infecciones.
- Herpes.
- Nevus patológicos.
- Hipertensión no controlada.
- Zona ocular.
- Historia de cicatrización queloidea.
- Después de una depilación mecánica reciente.
- Problemas dérmicos muy serios.
- Peeling reciente.
- Tatuajes.



EFECTOS SECUNDARIOS POSIBLES

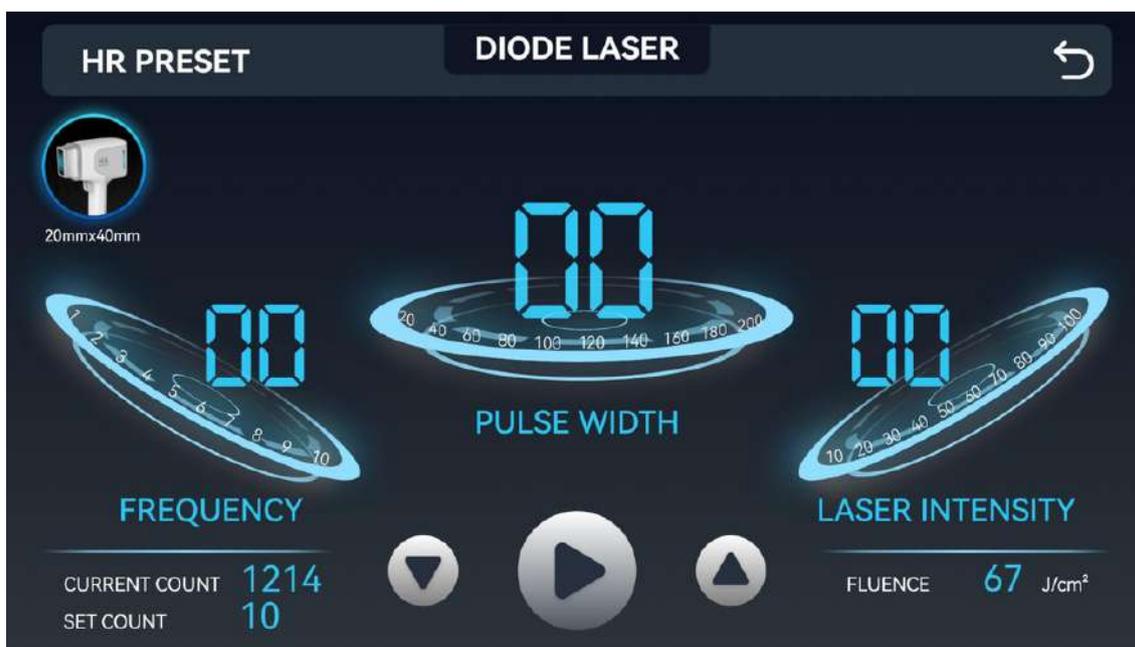
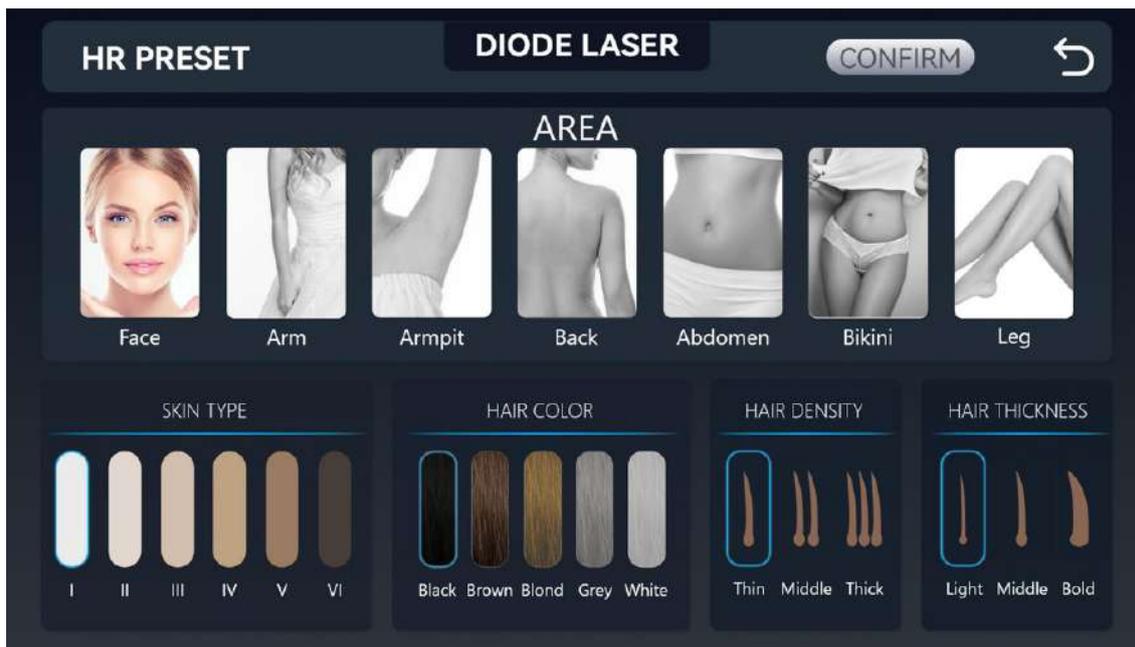
Controle durante la aplicación que no se produzcan daños visibles en la piel.

Atienda la indicación del paciente acerca del confort:

- Edema o eritema.
- Irritación, picazón, leve sensación de quemadura o dolor.
- Ligera hiperpigmentación.
- Daño ocular por uso incorrecto de protección o falta de la misma.
- Ardor.
- Pigmentación u oscurecimiento.
- Oscurecimiento en pecas, que luego irán desapareciendo.
- Leve edema, que desaparece en pocas horas.

PANTALLA DEL EQUIPO

Pantalla



PANTALLA DEL EQUIPO

Pantalla de cabezales



INDICACIONES DE ESTADO DEL EQUIPO

OPERACIÓN NORMAL

Configurando: equipo en espera de la configuración de los parámetros de la aplicación.

Listo: equipo listo para la utilización.

Trabajando: se están efectuando los disparos.

Stand by: solo para configuración interna.

Limited: solo para configuración interna.

SEÑALES DE ERROR

Err. Water flow: flujo de agua incorrecto. Verifique nivel de agua.

Err. Water Level: nivel de agua bajo. Recargar.

Err. Water Temp High: temperatura excesiva del agua de refrigeración.

Err. Handle PT: error de cabezal. Verificar conexión.

Err. PT2: botón de parada de emergencia activado. Desactivar girando la perilla hacia la derecha. Verificar cable y conexión a la línea.

Err. PT3: cabezal sin alimentación. Verificar conexión.

Err. MOS Temp High: sobre temperatura en los mosfet de control.

ACERCA DE LOS VALORES

El número de sesiones e intervalos por lo general se necesitan entre 6 a 12 sesiones de láser, separadas por un intervalo de 30 o 45 días. El cabezal debe ser pasado unas 6 o 10 veces dentro de la misma zona. Para labios y línea límite de cabello, se recomienda dejar fijo el cabezal en cada punto de aplicación. En este caso usar frecuencia de 1 Hz. Fluencias altas sólo pueden utilizarse en pieles claras y cabellos castaños o negros.

PROGRAMAS

MODO LHR

En esta modo Láser Hair Removal se utiliza para depilación en zonas puntuales, donde el modo SHR puede resultar difícil de usar.

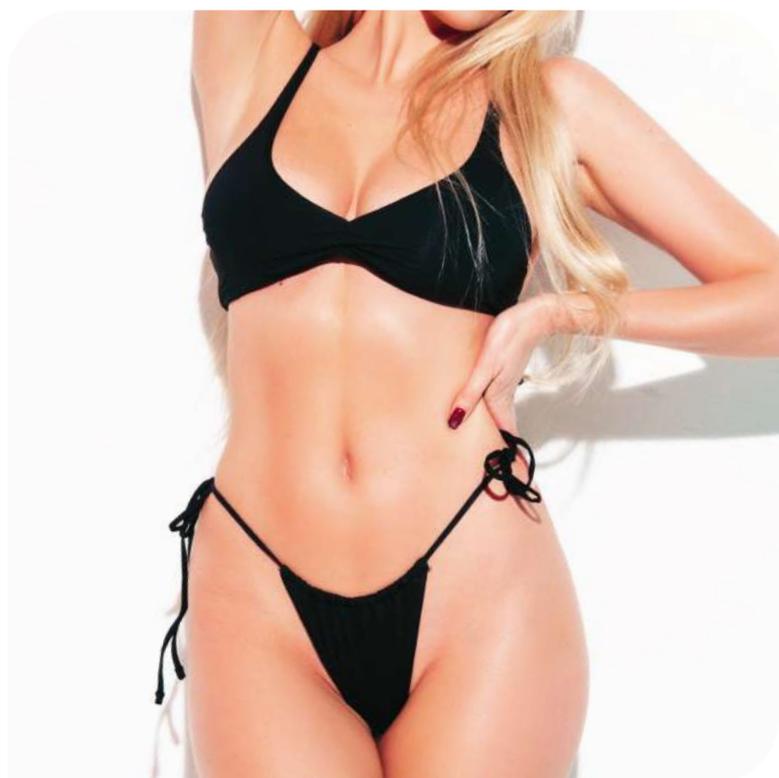
Por ejemplo labios, línea de bikini y axilas. En este caso solo se modifica la fluencia, manteniendo fija la frecuencia en 1 Hz. Utilizar siempre una frecuencia de 1 Hz para esta modalidad.



MODO SHR

El modo Super Hair Removal, donde el cabezal se encuentra permanente en movimiento o desplazándose por la piel, aproximadamente unas 6 a 8 pasadas por zona.

Este es el modo más efectivo y a la vez el más inocuo ya que no produce dolor, es adecuado para todo tipo de piel y época del año. En este caso la frecuencia puede variar de acuerdo al tipo de pelo y grosor del mismo.



MANTENIMIENTO GENERAL

Apague el equipo antes de cualquiera de estas operaciones. El cabezal y sus mangueras pueden limpiarse y desinfectarse con un paño suave humedecido en alcohol al 70%, tratando de eliminar todo resto de gel, pelos u otras sustancias, especialmente en la ventanilla de emisión. Luego de utilizado, descartar el paño.

Verifique que las salidas de aire de refrigeración se encuentren limpias y libres de acumulación de polvo. De lo contrario puede ocasionar una sobre temperatura y un comportamiento errático del equipo.

El equipo se puede limpiar mediante paño suaves, embebidas en alcohol al 70% tratando de no humedecer las zonas donde hay conectores.

Para la pantalla es posible usar un líquido limpia-pantallas comercial. No usar ninguna otra sustancia limpiadora que no sea la recomendada en este manual. Es conveniente realizar la limpieza en presencia del próximo paciente.

CÓMO DESECHAR LA UNIDAD

Una vez superada la vida útil del dispositivo, existen diversos procedimientos:

- Retirar del circuito el equipamiento obsoleto que puede eventualmente producir daños al paciente.
- Evitar posibles contaminaciones ambientales.
- Disminuir desechos no recuperables.

Se recomienda asesorarse con las Autoridades Sanitarias correspondientes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO	
Display	Táctil a color de 15"
Consumo	1900W
Consumo en StandBy	34VA
Frecuencia	1-30Hz
Vida útil	5 años a partir de la fecha de fabricación

APLICADOR	
Cabezal	Ultra speed
Longitud de onda	755nm - 808nm - 940nm - 1064 nm
Spot	20x10mm
Vida útil	50 millones de disparos
Potencia	1200W
Clase de láser	Láser clase IV
Fluencia	120 joules/cm ²
Cooling System	4°C Celdas Peltier
Stack de diodos láser	Refrigeración por agua circulante
Modo de emisión	SHR

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES	
Alto	115cm
Ancho	48cm
Profundidad	55cm
Peso	43kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONDICIONES AMBIENTALES DE USO

Temperatura	20°C a 25°C
Humedad Relativa	30% a 75% HR sin condensación
Presión Atmosférica	700 a 1060 hPa

CONDICIONES AMBIENTALES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Temperatura	-40°C a 70 °C
Humedad Relativa	10 a 90 %
Presión Atmosférica	500 a 1060 hPa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Línea de alimentación	220V - 50/60Hz (120v - 50-60Hz)
Consumo de energía máximo	350 VA
Potencia máx. de enfriamiento	150W
Aislamiento eléctrico (IEC 60601)	Clase I
Conexión a paciente (IEC 60601)	Tipo BF
Parámetros regulables	Ancho de pulso 10 - 200mseg. Frecuencia 1 - 10 Hz Fluencia 1 - 120 joules /cm2
Grado de protección contra líquidos	IPX0

INFORMACIÓN SOBRE SVELTIA

Creemos que la información contenida en este manual será corregida en el momento de impresión, no obstante, CorMedic S.A. tiene el derecho de cambiar y modificar cualquier especificación sin anunciar o sin la obligación de poner al día las unidades existentes.

CorMedic S.A. declina toda responsabilidad por eventuales daños producidos a pacientes, atribuibles a no respetar las normas de seguridad y esterilización.

Toda la información relacionada al uso son “sugerencias de uso” y queda sujeto a criterio y bajo responsabilidad del profesional tratante.

En el frente de su equipo o en la parte posterior del mismo donde se encuentra el número de serie de la unidad, usted hallará algunos de los símbolos de la siguiente tabla. En la tabla se detalla el significado de los mencionados símbolos.

	Puesta a tierra		Radiación no ionizante
	Equipo Clase II		Atención, consulte documentación
	Apilar hasta 3 bultos		Proteger contra la humedad
	Apilar hasta 5 bultos		Equipo Tipo BF
	Frágil		Equipo Tipo B



Sveltia es marca registrada de **CorMedic S.A.**

De Los Calabreses 4204 -
B° Los Boulevares
X5022 Córdoba - Argentina
Tel. +54 351 4751785

D.T.: Ing. Diego Corin

