

syeltia®



LASER CO₂

Índice

MANUAL DE INSTALACIÓN

¡Primero la seguridad!	3-4
Presentación del equipo	5
Advertencias generales	6
Precauciones	7
Equipo y accesorios	8-9
Conexiones y encendido del equipo	10

MANUAL DE USUARIO

Instalación del equipo	11-13
Uso indicado	14
Advertencias y contraindicaciones	15
Pantallas del equipo	16-17
Indicaciones de estado del equipo	18
Limpieza del equipo	19
Especificaciones técnicas	20
Glosario	21
Fabricación e importación	22

¡PRIMERO LA SEGURIDAD!



La información contenida en este manual tiene carácter orientativo y está destinada a acompañar la correcta instalación, configuración y operación

del equipo Sveltia Láser CO2.

Este documento está dirigido a personal médico y operadores capacitados, y debe ser leído y comprendido en su totalidad antes de operar el equipo.

Las capacitaciones brindadas por Sveltia constituyen un apoyo adicional para el correcto uso del dispositivo, pero en ningún caso sustituyen la formación profesional del operador ni su criterio clínico.

Para consultas técnicas o comerciales, comunicarse con:

consultas@sveltia.com o a través de *www.sveltia.com*



¡PRIMERO LA SEGURIDAD!

Este documento es parte integral del equipo Láser CO₂ Sveltia y debe ser leído antes de su utilización.

Finalidad: Instruir sobre el uso seguro y eficaz del equipo por parte de profesionales de la salud y la estética habilitados.

A quién está dirigido: Personal entrenado en tecnología láser, con formación específica en tratamientos dermatológicos o ginecoestéticos.

Advertencia: El uso incorrecto puede provocar lesiones graves al operador o al paciente. Prohibido su uso en domicilios o sin supervisión profesional.



PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

El **Láser CO₂ Sveltia** es un equipo de tecnología fraccional ablativa de dióxido de carbono (CO₂) Clase IV. Está diseñado para tratamientos de rejuvenecimiento, cicatrices, arrugas, tensado vaginal y remodelado de la piel.

APLICACIONES:

- Rejuvenecimiento facial y corporal
- Tratamiento de arrugas y líneas finas
- Cicatrices de acné o quirúrgicas
- Estimulación de colágeno
- Tensado vaginal y tratamiento vulvar

BENEFICIOS:

- Resultados visibles desde la primera sesión
- Tiempo de recuperación reducido
- Tratamientos precisos y seguros
- Interfaz intuitiva para el profesional



ADVERTENCIAS GENERALES



1. El haz de luz láser puede causar lesiones oculares graves. Uso obligatorio de gafas de protección
2. Uso exclusivo profesionales e instituciones sanitarias.
3. No permitir el acceso a personas no autorizadas durante el tratamiento.
4. No se debe utilizar el equipo en presencia de gases inflamables o productos volátiles.



PRECAUCIONES

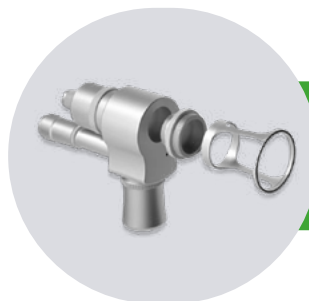
1. Verificar que el equipo esté correctamente instalado y nivelado.
2. Realizar siempre limpieza previa y posterior del cabezal.
3. No obstruir las rejillas ni salidas de ventilación del equipo para asegurar una correcta circulación del aire.
4. Desconectar el equipo ante cualquier mantenimiento.



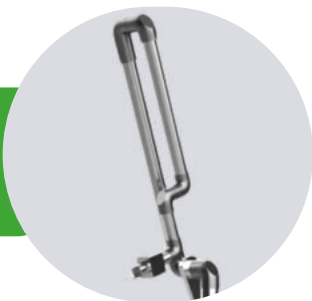
EQUIPO Y ACCESORIOS



EQUIPO



Cabezal fraccional



Brazo articulado



Cabezales quirúrgicos



**Cabezales ginecológicos/
vulvares**

EQUIPO Y ACCESORIOS

EQUIPO



**Pedal de
activación**

**Cable de alimentación,
cercertificado de garantía y
QR de acceso al manual del
equipo**



**Gafas protectoras
(operador y paciente)**



Llave de seguridad



CONEXIONES Y ENCENDIDO

1. Enchufe el cable de alimentación en un toma de corriente, que se adecue a las especificaciones de funcionamiento del equipo.
2. Insertar la llave de seguridad y girarla a posición ON.
3. Conectar el brazo articulado y el cabezal correspondiente. Conectar el brazo articulado y el cabezal correspondiente.
4. Verificar que el pedal este conectado correctamente, colocando las ranuras del conector en la correspondiente ubicacion del conector en el equipo.
5. Presionar el boton de encendido en el panel posterior del equipo. Ademàs verificar que la posicion del interruptor de emergencia se encuentre habilitado para el trabajo, de lo contrario, realizar su rotacion en sentido horario para desbloquearlo



INSTALACIÓN DEL EQUIPO

1. Instalación del brazo articulado:

Gire y apriete el brazo articulado en la ranura del tornillo.



2. Instalación de asas fraccionarias

Atornille un extremo del cabezal fraccionador en el brazo articulado, inserte otro extremo en el puerto conservado 1 de la máquina y conecte la manguera transparente al puerto 2 como se muestra a continuación.



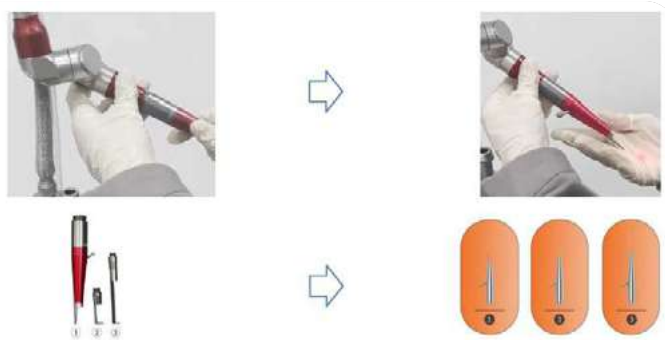
Instale la cabeza fraccionaria como se muestra a continuación.



INSTALACIÓN DEL EQUIPO

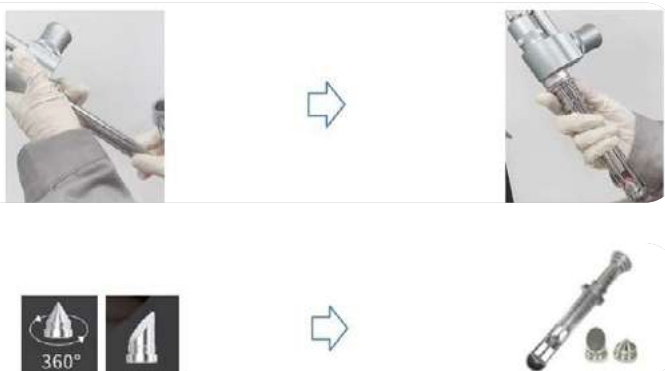
3. Instalación normal del asa

1. Atornille el asa normal directamente en el brazo articulado.
2. Instale 3 cabezales de recambio de la siguiente manera.



4. Instalación del cabezal ginecológico

Atornille el mango gynae en la ranura y fije el soporte de la amoladora al mango gynae, 2 cabezales de repuesto (cabezal de 360° y cabezal de 45°) para el mango gynae.



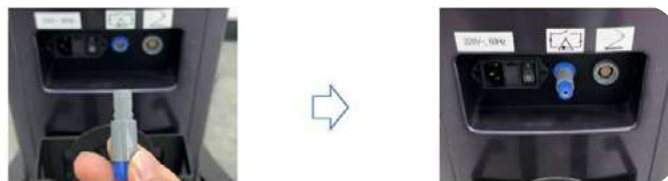
5. Instalación del asa vulvar



INSTALACIÓN DEL EQUIPO

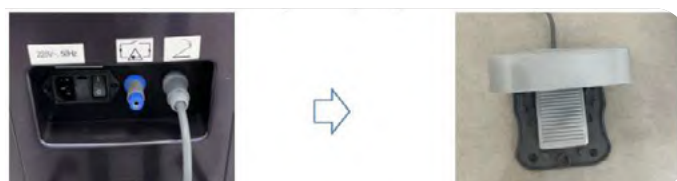
6. Instalación del protector de cadena

Inserte el protector de cadena en el puerto azul de la parte posterior de la máquina.



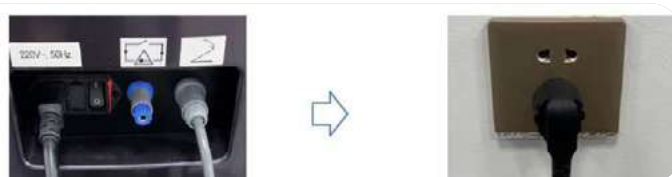
7. Instalación del pedal

Inserte un extremo del pedal en el puerto gris de la parte posterior de la máquina



8. Instalación del cable de alimentación

1. Inserte un extremo del cable de alimentación en el puerto negro de la parte posterior de la máquina y otro extremo en la regleta de alimentación.
2. Cambie el botón de encendido de la posición "O" a la posición "I".



USO INDICADO

MODO FRACCIONAL

- *Tratamientos estéticos (arrugas, poros, textura).*

MODO QUIRÚRGICO

- *Ablación precisa de lesiones.*

MODO GINECOLÓGICO

- *Tensado vaginal, sequedad, atrofia*

INDICACIONES PRE-TRATAMIENTO:

- *No exponer al sol la zona 7 días antes*
- *Suspender cremas irritantes o ácidos*
- *Informar al paciente sobre cuidados post-sesión*

INDICACIONES POST-TRATAMIENTO:

- *Aplicar crema reparadora o antibacteriana*
- *No extraer costras ni exfoliar la zona tratada*
- *Usar protector solar FPS 50+*
- *Evitar actividad física intensa las primeras 48 h*

ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

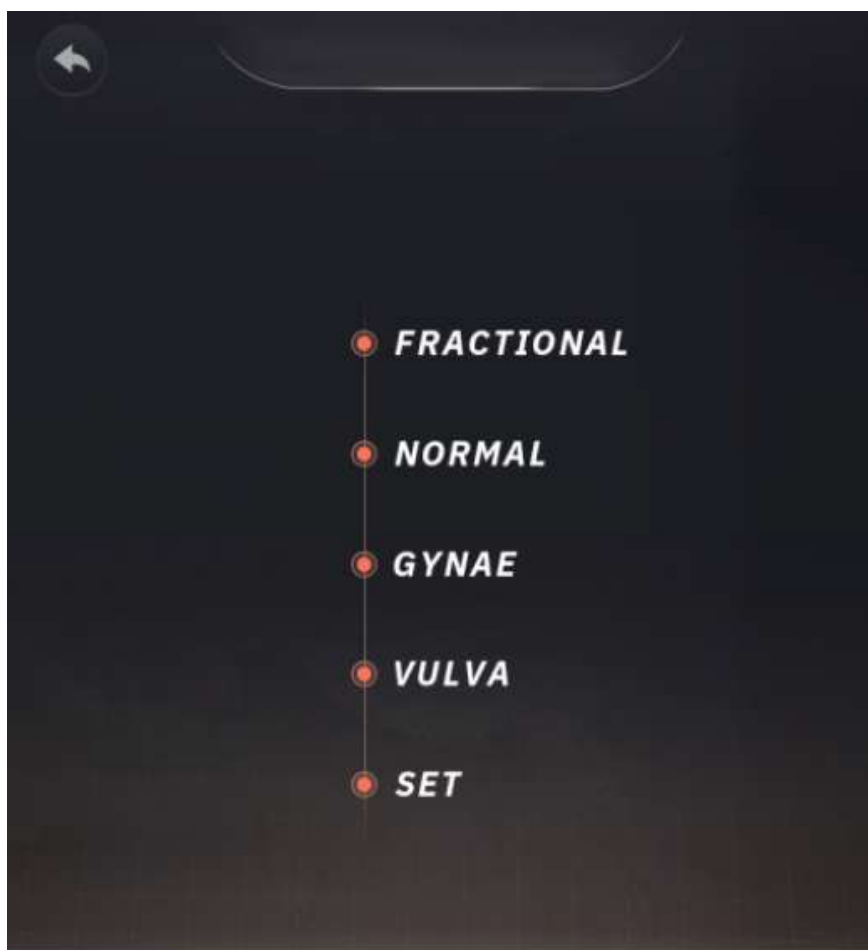
CONTRAINDICACIONES

- *Embarazo o lactancia*
- *Infecciones activas en la zona a tratar*
- *Cicatrización patológica (queloides)*
- *Uso de medicamentos fotosensibilizantes*
- *Pacientes con enfermedades autoinmunes u oncológicas*



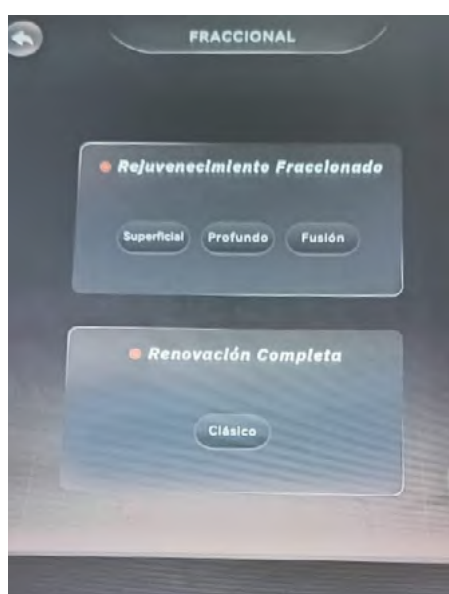
PANTALLA DEL EQUIPO

SELECCIONAR MODO DE TRABAJO



PANTALLA DEL EQUIPO

MODO FRACCIONAL: SELECCIONAR MODO SUPERFICIAL, PROFUNDO, FUSIÓN O CLÁSICO



INDICACIONES DE ESTADO DEL EQUIPO



SEÑALES DE ERROR

El equipo puede mostrar diferentes señales de error para indicar inconvenientes o condiciones anómalas de funcionamiento. A continuación, se detallan las principales señales y sus posibles causas.

Código E01: sobrecalentamiento (apagar y revisar ventilación).

Código E02: equipo listo para la utilización.

Código E03: cabezal no detectado correctamente.

Ante cualquier inconveniente no contemplada, contactar al servicio técnico.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

- Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, apague el equipo.
- Verifique que las salidas de aire para la refrigeración estén limpias y libres de polvo. La acumulación de polvo puede causar sobrecalentamiento y provocar un funcionamiento errático del equipo. No utilizar alcohol directo sobre la carcasa del equipo
- Limpie y desinfecte el cabezal y sus mangueras con un paño suave humedecido en alcohol al 70%, eliminando restos de gel, pelos u otras sustancias, especialmente en la ventanilla de emisión. Después de su uso, descarte el paño.
- Para limpiar el resto del equipo, utilice paños suaves humedecidos con alcohol al 70%, evitando mojar las áreas con conectores eléctricos.
- La pantalla puede limpiarse con un líquido comercial específico para pantallas. No use otros productos que no estén recomendados en este manual.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS	VALOR
TIPO DE LÁSER	CO ₂ fraccional ablativo
LONGITUD DE ONDA	10.600 nm
POTENCIA	Hasta 60 W
MODOS	Fraccional, Quirúrgico, Ginecológico y Vulvar
PANTALLA	Táctil color 12 pulgadas
ALIMENTACIÓN	220V / 50-60 Hz
DIMENSIÓN	40 x 50 x 100 cm (aprox.)

GLOSARIO

C

CO2: Dióxido de carbono, tipo de láser ablativo

F

FPS: Cantidad de energía aplicada en cada Factor de protección solar

M

Modo Gynae: Aplicación para salud íntima femenina

FABRICANTE E IMPORTADOR

CorMedic S.A. no se responsabiliza por daños ocasionados a pacientes como consecuencia del incumplimiento de las normas de seguridad e higiene.

Toda la información relacionada con el uso del equipo constituye únicamente sugerencias de uso, quedando su aplicación sujeta al criterio y bajo la exclusiva responsabilidad del profesional tratante.

Por cualquier consulta al área de asistencia técnica o posventa puedes comunicarte al **0800 - 199 - 0045 "opc 3"** o enviando un **WhatsApp al 11-2792-6250**.

Para enviarnos tu consulta técnica sobre tu equipo o solicitar un TURNO ingresa a:
<https://www.sveltia.com/content/6-soporte-tecnico>

En el frente o en la parte posterior del equipo, donde se encuentra el número de serie de la unidad, podrá visualizar algunos de los símbolos detallados en la siguiente tabla. A continuación, se explica el significado de cada uno.

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

sveltia®
sveltia@sveltia.com
www.sveltia.com

Sveltia y Sveltia Dermolight Láser son marcas registradas de **CorMedic S.A.**

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

D.T.: Ing. Diego Corin
AUTORIZADO POR ANMAT: PM-2089-28

anmat
Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica

INSCRIPCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE
FUNCIONAMIENTO DE EMPRESA
LEGAJO N°: 2089

BPF
ANMAT
BUENAS PRÁCTICAS
FABRICACIÓN