

SIEGEN
DIVINA

www.siegen.cl



DIVINA

Depilación IPL de larga duración
SG-9403

Manual de usuario



ÍNDICE

1. Introducción.
2. Datos técnicos.
3. Componentes del aparato.
4. Instrucciones de seguridad importantes.
5. Contraindicaciones.
6. Preparación para su uso.
7. Instrucciones de uso.
8. Soluciones a problemas frecuentes.
9. Garantía y condiciones generales.

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger DIVINA y bienvenido a Siegen.

La eliminación del vello basada en la emisión de pulsos de luz es uno de los métodos más efectivos para tratar el vello corporal no deseado con los resultados más duraderos. Es diferente a las soluciones domésticas actuales ya que reduce significativamente el crecimiento de vellos no deseados.

Gracias a esta nueva tecnología, Ud. podrá hacer el tratamiento cómodamente en casa y cada vez que lo desee. Este aparato fue diseñado para ser utilizado no sólo por mujeres, también puede ser utilizado por varones.

Este sistema le ofrece una disminución y retardo duradero del crecimiento del vello para lograr una piel suave como seda. Nuestros estudios han demostrado una reducción considerable tras 2 tratamientos, aun cuando lo óptimo sería 4 a 5 tratamientos. La densidad del vello disminuye notablemente con cada tratamiento, no obstante, la rapidez de los resultados y la duración entre cada depilación van a variar según la persona.

La lámpara de DIVINA no necesita recambio, ya que es de alto rendimiento. Esta puede generar hasta 400.000 pulsos, los que deben permitirle mantener los resultados de manera continua durante al menos 5 años*.

*de acuerdo al uso regular y régimen de tratamiento recomendado para cada usuario.

DIVINA está diseñada para uso individual y personal.

Los vellos corporales que se pueden eliminar son:

- Axilas.
- Línea del Bikini.
- Piernas.
- Brazos.
- Rostro.

Funcionamiento de la Tecnología IPL

La Luz Pulsada Intensa (o IPL) actúa debajo de la superficie de la piel calentando la raíz del vello. La melanina del vello absorbe las pulsaciones emitidas por la IPL, lo que ayuda a romper el ciclo de crecimiento del mismo. Luego se produce la caída natural del vello. Con un uso continuado y periódico, la energía lumínica ayuda a evitar que el vello no deseado alcance la superficie de la piel.

Advertencia: Recuerde que debe completar el proceso para ver resultados. Con sólo una vez, no verá cambios en absoluto.

Crecimiento del Vello

La velocidad y densidad con la que crecen los vellos varían de una persona a otra. Esto va a depender de la edad, metabolismo, etc. Lo que siempre se repite es que este proceso de crecimiento se cumple en 3 fases:

1. Fase de Crecimiento

El tratamiento con luz actúa sólo en la fase de crecimiento del vello, ya que es cuando se concentra la mayor cantidad de melanina en la raíz del vello. La melanina es el pigmento del vello que se encuentra en piel y pelo. Esta concentración es un factor clave determinante de la eficacia del método.

2. Fase de Degradación

Etapa del proceso en donde la raíz disminuye y el vello detiene su crecimiento.

3. Fase de reposo

El vello se separa del folículo y cae. El folículo queda en reposo mientras el cuerpo pide que se active nuevamente.

DIVINA elimina los vellos calentándolos desde la raíz. Cuanto más oscuro sea el vello, la melanina más absorbe la luz. Luego se produce la caída natural del vello y se inhibe el crecimiento de uno nuevo.

DIVINA cuenta con un filtro que evita que la luz UV llegue a la piel, asegurándose de no generar daño a ésta.

2. DATOS TÉCNICOS

Modelo:

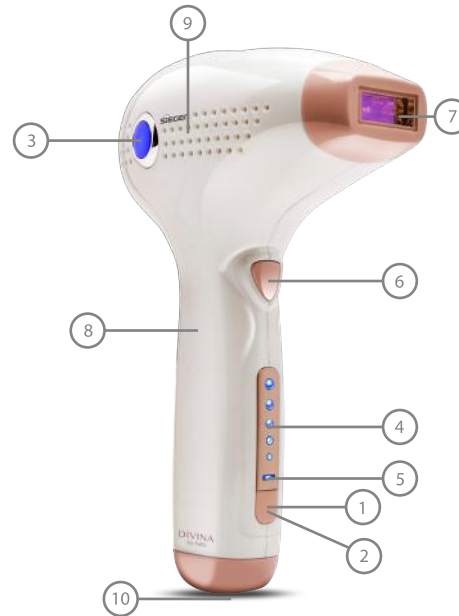
Voltaje: 100V-240V~ 50/60 Hz

Potencia: 15 W

Pulsos: 400.000

3. COMPONENTES DEL APARATO

1. Botón de encendido y apagado (On/Off).
2. Botón nivelador de intensidad de luz pulsada.
3. Luz indicadora "listo" para la emisión de pulsos de luz.
4. Luces indicadoras niveles de intensidad.
5. Luz indicadora de encendido.
6. Botón de emisión de pulso de luz.
7. Ventana emisora de luz pulsada con filtro UV integrado.
8. Cuerpo del aparato.
9. Rejillas de ventilación.
10. Entrada para el adaptador de corriente.
11. Anteojos protectores.
12. Bolso para guardar.



4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se manipulan aparatos electrónicos, algunas precauciones de seguridad deben ser tomadas en cuenta, incluidas las siguientes:

- 1.- Lea todas las instrucciones.
- 2.- Para protegerse de una posible descarga eléctrica, no sumerja en agua ni otro líquido, el cable, enchufe o cualquier parte del aparato. No toque el aparato con manos o pies mojados o húmedos.
- 3.- No use ningún aparato que tenga el cable o enchufe en mal estado, o si presenta mal funcionamiento, o ha sufrido golpes o daños por algún motivo. Llame a un Servicio Técnico Autorizado SIEGEN para información sobre repuestos, reparaciones o ajustes del aparato.
- 4.- El uso de accesorios no originales SIEGEN no es recomendable y puede causar daños en el aparato e invalidar la Garantía.
- 5.- No permita que el cable cuelgue por el borde de la mesa o mostrador o toque superficies calientes.
- 6.- No deje el aparato sin atención mientras esté conectado a la corriente.
- 7.- No ponga el aparato sobre o cerca de estufas o superficies calientes.
- 8.- No utilice el aparato para otra función diferente para la cual ha sido creado. El fabricante no se hará responsable de daños que puedan derivar del uso inapropiado, equivocado o poco adecuado del producto.

9.- Este aparato no está destinado a aquellas personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén de alguna manera reducidas o no cuenten con la suficiente experiencia o con el conocimiento necesario del producto, a menos que estén supervisadas por una persona competente durante la utilización del mismo.

10.- Deberán supervisarse los niños para asegurarse de que no jueguen con este aparato.

11.- Los elementos del embalaje (bolsas plásticas, espuma de polietileno, etc.) no deben dejarse al alcance de los niños porque son potenciales fuentes de peligro.

12.- Nunca guarde el aparato en lugares donde llegue luz del sol directamente, con mucha humedad, polvo o con altas temperaturas. Guarde la unidad en un lugar fresco y seco a una temperatura promedio entre 15°C - 35°C.

13.- No use el aparato cerca de bañeras, duchas u otros contenedores de agua. Este aparato no es resistente al agua.

14.- Evite golpear el aparato.

15.- Compruebe que nada impida el paso del aire de las ranuras de ventilación.

ADVERTENCIA: Este aparato no se puede utilizar en:

- Niños menores de 14 años de edad.
- Niños entre los 15 a 18 años, pueden usarlo sólo con el consentimiento y ayuda de los padres.
- Personas con enfermedades del corazón, hipertensión, cáncer o enfermedades infecciosas de la piel.
- Personas con historial de foto sensibilidad o diabetes.
- Personas que haya utilizado otros métodos de depilación láser en las últimas 6 semanas.
- Mujeres embarazadas, en período menstrual o sobre cicatrices.
- Personas que han tomado aspirina u otro inmunosupresor.
- Personas que han estado expuesta a una intensa luz solar en las últimas 2 semanas.
- La parte superior del párpado.

Precaución:

Utilice este aparato sólo con los ajustes adecuados para su tipo de piel. La utilización del mismo con ajustes más altos de los recomendados, puede aumentar el riesgo de quemaduras y/o reacciones cutáneas.

Nota:

No exponga el aparato a temperaturas inferiores a los 15°C o superiores a los 35°C.

Si el aparato se recalienta, éste no emitirá pulsos de luz. Deje enfriar antes de volver a usar.

Para revisiones o reparaciones, lleve siempre al Servicio Técnico Siegen Autorizado.

5. CONTRAINDICACIONES

Nunca utilice si está embarazada.

Nunca utilice este aparato si no tiene el color de piel o vello adecuado, es decir:

Si el color natural del vello en la zona de tratamiento es rubio claro, blanco, gris o pelirrojo.

Si su piel es de tipo VI (Razas negras, no se queman nunca la piel, se pigmentan intensamente, siempre presentan reacción de pigmentación inmediata).

Nunca utilice si padece alguna de las enfermedades siguientes:

Cáncer a la piel (o tiene antecedentes).

Lesiones precancerígenas o numerosos lunares atípicos en las zonas a tratar.

Desorden de colágeno o propenso a la formación de queloides o sufre de mala cicatrización.

Desorden vascular, presencia de venas varicosas o ectasia vascular en las zonas a tratar.

Piel sensible a la luz, reacción alérgica o erupciones.

Tiene infecciones, eccemas, quemaduras, folículos inflamados, heridas abiertas, abrasiones, herpes o lesiones y hematomas en las zonas a tratar.

Si le han operado en la zona a tratar.

Si padece de epilepsia, diabetes, lupus eritematoso, porfirias o enfermedad cardíaca.

Desorden sanguíneo.

Si padece alguna enfermedad inmunodepresiva, incluida el VIH.

Si está tomando medicamentos. Consulte a su médico tratante.

Nunca utilice este aparato en las siguientes zonas del cuerpo:

Pezones, aureolas, labios menores, vagina, ano, interior de los orificios nasales y orejas.

Hombre no pueden utilizarlo en el escroto.

Cerca o sobre algún implante de silicona, marcapasos, vías de inyección subcutánea o piercing.

Sobre lunares, pecas, venas varicosas, zonas de pigmentación más oscura, cicatrices, o anomalías cutáneas sin antes consultar a su médico.

Verrugas, tatuajes o maquillaje permanente.

Zona que use desodorante de acción prolongada.

Nunca utilice si ha estado expuesto al sol recientemente (últimas 48 horas), ni con la piel con bronceador.

Advertencia: Si no tiene seguridad de poder utilizar este aparato, le recomendamos que consulte a su médico.

6. PREPARACIÓN PARA SU USO

Antes de comenzar el tratamiento, verifique si su color de piel es adecuado para aplicar el tratamiento:

Tabla de comparación de color de piel (*)

USO	Aplicable	Aplicable	Aplicable	Aplicable	Aplicable	No Utilice
COLOR DE PIEL	Blanca	Beige	Morena	Castaña Media	Castaña Oscura	Negra

*colores de piel son sólo una referencia.

Tabla de intensidades de luz recomendadas (*)

Para evitar reacciones cutáneas innecesarias, consulte siempre la tabla de tonos de piel y colores de vello. Empiece el tratamiento con la intensidad recomendada más baja. Si no sufre reacción adversa alguna, aumente la intensidad gradualmente. Si el tratamiento provoca molestias, reduzca la intensidad. El tratamiento no debe producir dolor en ningún momento.

COLOR DEL VELLO		COLOR DE LA PIEL					
		Blanca	Beige	Morena	Castaña Media	Castaña Oscura	Negra
Negro		4/5	4/5	3/4/5	3/4	1/2/3	x
Castaño Oscuro		4/5	4/5	3/4/5	3/4	1/2/3	x
Castaño		4/5	4/5	3/4/5	3/4	1/2/3	x
Rubio Oscuro		4/5	4/5	3/4/5	3/4	1/2/3	x
Rubio Claro		x	x	x	x	x	x
Pelirrojo		x	x	x	x	x	x
Blanco / Gris		x	x	x	x	x	x

Valores= Intensidad de luz recomendada entre 1-5
 x= No utilice DIVINA Depiladora IPL SG-9402 de Siegen

*colores de piel y vello son sólo una referencia.

Zonas de Aplicación

Cuerpo: piernas, axilas, línea del bikini, brazos.

Cara: frente y vellos sobre los labios (bigote).

Principales funciones

1. Botón de encendido y apagado: para encender el aparato, presione el *botón de encendido y apagado* durante un segundo y luego suelte. Para apagar el aparato repita el procedimiento.

2. Niveles de intensidad de luz pulsada: esta depiladora tiene 5 niveles de intensidad de luz, los cuales se pueden determinar presionando intermitentemente el *botón de encendido y apagado*. Mientras el aparato se prepara para el nivel seleccionado, las *luces indicadoras de niveles de intensidad* parpadearán hasta que la depiladora esté lista para ser usada a ese nivel.

Este aparato posee una función de memoria que deja grabado el último nivel de intensidad de luz usado y lo restaura en el siguiente uso.

3. Botón de emisión de pulso de luz: una vez posicionado el aparato en la zona de tratamiento, espere que se encienda la *luz indicadora "listo para la emisión de pulsos"* y luego proceda manteniendo presionado el *botón de emisión de pulso de luz*. Aparecerá un destello de luz desde la *ventana emisora de luz pulsada*.

Para que funcione, el aparato debe estar en contacto con la piel.

4. Protección contra sobrecalentamiento: cuando la temperatura del aparato exceda los 65°C se detendrá automáticamente la función de emisión o disparo de luz pulsada hasta que la temperatura baje.

Precauciones antes de empezar el tratamiento

1. Antes de comenzar con el tratamiento, realice una prueba con el aparato sobre una zona de su brazo para probar la reacción de su piel. Comience con el nivel de intensidad de luz más bajo y vaya subiendo gradualmente hasta llegar al nivel adecuado de acuerdo a su tono de piel y vello; y por sobre todo a su nivel de sensibilidad. Repita este proceso de 3 a 5 veces. Si percibe alguna anomalía en su piel como enrojecimiento severo, hinchazón, irritación o cualquier otra molestia, no utilice más el aparato antes de consultar con un médico especialista. Si es que, por el contrario, la prueba no muestra ninguna anomalía después de 24 horas; inicie el tratamiento regularmente.

Nota: Al ir aumentando el nivel de intensidad, puede notar un efecto de más calor en la piel, pero nunca deberá ser doloroso.

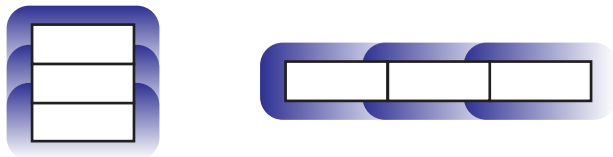
2. Antes de utilizar el aparato, unte un algodón en alcohol y limpie la *ventana emisora de luz pulsada*. No limpie la ventana echando alcohol directamente en ella.
3. Use los *anteojos protectores* incluidos mientras utiliza el aparato. Mientras el aparato está encendido, no mire directamente la ventana desde donde sale la luz pulsada.
4. Durante el tratamiento es normal que la piel se enrojezca un poco, para esto, es recomendable aplicar hielo después de utilizar la depiladora IPL.
5. En personas con la piel oscura, la reacción de la piel puede ser más tardía, por lo que no es recomendable subir el nivel de intensidad de la luz pulsada muy rápido.
6. No aplique gel antes del uso del aparato.
7. Utilice crema humectante o bloqueador solar después del tratamiento.

7. INSTRUCCIONES DE USO

Antes de usar este aparato, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente y en forma completa:

1. Conecte el aparato a la toma de corriente.
2. Limpie la *ventana emisora de luz pulsada* con un algodón previamente untado en alcohol.
3. Afeite o recorte el vello en el área que desee tratar para que la luz sea absorbida por el folículo del vello. No depile con cera ni use cremas depilatorias.
4. Limpie el área a tratar con agua y jabón o con un limpiador suave. La piel debe estar limpia y libre de desodorantes, perfumes, maquillajes u otros cosméticos.
5. Utilice los *anteojos protectores* incluidos durante el uso del aparato.
6. Procedimiento del depilado:
 - Coloque la *ventana emisora de luz pulsada* sobre la piel en un ángulo de 90°.
 - En esa posición, sólo cuando se encienda la *luz indicadora "listo para la emisión de pulsos de luz"* se puede proceder a emitir el disparo presionando el *botón de emisión de pulso de luz*. Para cada zona es necesario realizar de 2 a 3 disparos, los cuales deben realizarse sobre la piel en dirección

vertical u horizontal superponiéndose como máximo un tercio en relación al disparo anterior (como muestra el dibujo a continuación).



Nota: El vello de la piel puede quemarse, por lo que podría sentir un olor desagradable.

- Durante el tratamiento, puede ir ajustando el nivel de intensidad de la luz. Existen 5 niveles, “1” es la intensidad más baja y “5” la más alta. El ajuste del nivel de energía debe estar sujeto a la tolerancia de cada usuario.



Nota: Para colores de piel clara, pueden efectuarse dos disparos continuos sobre una misma zona de la piel. En colores de piel oscura no se sugiere el tratamiento con disparos continuos sobre una misma zona.

- Continúe el procedimiento de disparos de luz pulsada hasta que se haya cubierto la totalidad del área de la piel que se desea tratar.

7. Al terminar el tratamiento, apague el aparato manteniendo presionado el *botón de encendido y apagado* durante 1 segundo.

8. Luego, limpie la piel con agua. Si se tiene la piel enrojecida o se siente caliente, se recomienda aplicar compresas de hielo por unos minutos. Luego utilice crema humectante o bloqueador solar para proteger la piel.

Nota: Evite exponer el área tratada al sol durante al menos cuatro semanas, antes y después del tratamiento. Proteja las áreas expuestas con una loción SPF30+ sin fragancia.

9. Limpie el *cuerpo del aparato* y la *ventana emisora de luz pulsada* con un algodón untado previamente en alcohol. No limpie la ventana echando alcohol directamente en ella.

10. Duración del tratamiento completo:

- a. Realice los primeros 3 a 5 tratamientos cada 2 a 3 semanas.
- b. Los siguientes 6 a 8 tratamientos realícelos cada 4 a 6 semanas. Cuando el vello no vuelva a crecer, no necesita afeitarse para continuar con el tratamiento.
- c. En período de mantención, realice un tratamiento cada 2 a 3 meses, en las zonas donde hayan aparecido nuevamente vellos.

Nota: Los intervalos de tiempo entre una persona y otra pueden variar. El próximo tratamiento puede ser aplicado cuando el vello haya crecido en un 30%.

8. SOLUCIONES A PROBLEMAS FRECUENTES

Puede seguir la siguiente guía de soluciones simples para cuando se produzca un fallo en el funcionamiento del aparato. Si el problema persiste después de tomar en cuenta estas medidas, contáctese con un Servicio Técnico Autorizado SIEGEN para información sobre repuestos, reparaciones o ajustes del aparato.

1. No se enciende el aparato o se apaga inmediatamente después de haberlo encendido.

Compruebe si está bien enchufado el adaptador a la corriente.

2. No se encienden las luces del aparato.

Confirme si el aparato está enchufado correctamente y si la temperatura del aparato no ha superado 65°C. En el último caso, si el aparato se ha calentado, debe esperar 15 minutos antes de probar nuevamente el funcionamiento del aparato.

3. Incumplimiento del ajuste del nivel de intensidad.

Si se cambia repetidamente de nivel de intensidad, espere 3 minutos para comenzar con el tratamiento después de cada cambio de nivel.

4. La *luz indicadora "listo para la emisión de pulsos de luz"* permanece siempre encendida.

Confirme que el área que está siendo tratada no esté con residuos de metal o cerca de algún elemento metálico.

9. GARANTÍA Y CONDICIONES GENERALES

Garantía:

Este producto ha sido fabricado, probado e inspeccionado bajo los más altos estándares internacionales de calidad. La garantía de este producto cubre defectos de fabricación y mano de obra. SIEGEN garantiza este producto a partir de la fecha de compra, por un período de tres (3) años.

Condiciones generales:

1. Es imprescindible presentar una boleta de compra cuando se solicite la Garantía. Esta Garantía quedará sin efecto en el caso de existir alteraciones, tachaduras o falta de información.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto (por otro igual o similar), así como las piezas o componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno hacia el cliente. Los gastos de transporte y envío desde y hacia los Servicios Técnicos Autorizados SIEGEN serán cubiertos en su totalidad por el cliente.
3. Estas condiciones de Garantía invalidan cualquier otra garantía que se haya otorgado en origen.

La Garantía de este producto no será válida en los siguientes casos:

1. Por uso incorrecto o incumplimiento de las instrucciones contempladas en este Manual de Instrucciones.
2. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales (uso comercial o no domiciliario).
3. Desgaste normal de los accesorios, por efecto del uso o mal uso.
4. Desarme, reparación y/o alteración del producto por personas o talleres de servicio no autorizados por SIEGEN.
5. Daños causados por agentes naturales, golpes, caídas, traslados, líquidos o polvos, etc.
6. No serán contemplados en Garantía los servicios que se requieran por un golpe eléctrico de energía o por una instalación eléctrica defectuosa de la casa.
7. Aquellos accesorios que sufren desgaste con el uso del producto no están cubiertos por la Garantía.

Las características y funciones de los productos descritas en este manual pueden variar sin previo aviso.