



Rejuvenecimiento y Depilación IPL SG-9406

Tecnología de luz pulsada intensa Dual Action 700.000 pulsos









ÍNDICE

- 1. Introducción.
- 2. Datos técnicos.
- 3. Componentes del aparato.
- 4. Instrucciones de seguridad importantes.
- 5. Contraindicaciones.
- 6. Precauciones importantes a considerar.
- 7. Funcionamiento general del aparato.
- 8. Funcionamiento específico del aparato según la lámpara en uso.
- 9. Soluciones a problemas frecuentes.
- 10. Garantía y condiciones generales.

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por escoger MIA y bienvenido a Siegen.

Nuestra depiladora MIA es la solución cosmetológica perfecta para el problema de los vellos faciales y corporales. Además, reemplazando la lámpara cumple una función especial para el rejuvenecimiento de la piel.

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.

La eliminación del vello y el rejuvenecimiento de la piel basada en la emisión de pulsos de luz es uno de los métodos más efectivos con los resultados más duraderos. Es completamente diferente a las soluciones domesticas actuales.

Este sistema le ofrece una disminución y retardo del crecimiento del vello para lograr una piel suave como seda. Nuestros estudios han demostrado una reducción considerable de vellos tras 2 tratamientos de depilación, 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.

Las lámparas de MIA no necesitan recambio, ya que son de alto rendimiento. Éstas pueden generar hasta 350.000 pulsos cada una, los que deben permitirle mantener los resultados de manera continua durante años*.

MIA está diseñada para uso individual y personal.

Zonas de Aplicación

Lámpara de depilación:

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

Lámpara de rejuvenecimiento:

- Piel flácida
- Piel de edad, débil, amarilla, arrugada
- Piel con Poros rebeldes

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



1.1 Funcionamiento de la Tecnología IPL con la Lámpara de Depilación

Este tratamiento con energía foto térmica, no es invasivo y es sin dolor.

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. Con un uso continuado y periódico, la energía lumínica ayuda a retardar 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, quedando en reposo mientras el cuerpo pida que se active nuevamente,

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

1.2 Funcionamiento de la Tecnología IPL con la Lámpara de Rejuvenecimiento

La aplicación de la Luz Intensa (o IPL) genera un efecto térmico sobre la piel estimulando directamente los fibroblastos. Estos generan Colágeno y Elastina, proteínas muy importantes para el cuerpo, que ayudan a recuperar la elasticidad de la piel, fortalecer los vasos sanguíneos mejorando la microcirculación y resistencia inmunológica cutánea. Los resultados que logra MIA: reduce las líneas de expresión, elimina manchas y rojeces del rostro, suaviza y mejora la textura de piel, mejora la apariencia de las cicatrices generadas por el acné, reduce poros grandes.

2. DATOS TÉCNICOS

Modelo: SG 9406

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

Potencia: 15 W

Pulsos: 350.000 para cada una de las dos lámparas (Lámpara de Depilación y Lámpara de

Rejuvenecimiento de la Piel)

Uso: Enchufada

Profundidad de onda: entre 500 nm -1200 nm

3. COMPONENTES DEL APARATO

- 1. Botón encendido y apagado / Regulador de intensidad de luz pulsada.
- 2. Luz indicadora de encendido / Luz indicadora "lista" para emitir disparo (cuando cambia a color verde)
- 3. Luces indicadoras de niveles de intensidad de luz / Luces indicadoras de niveles de vida útil de la lámpara en uso.
- 4. Lámpara emisora de luz pulsada para Depilar con filtro UV.
- 5. Lámpara emisora de luz pulsada para Rejuvenecer la Piel con filtro UV.
- 6. Entrada para el adaptador de corriente.

* incluye Adaptador, Lentes protectores y 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:

- 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 o polvo o con altas temperaturas. Guarde la unidad en un lugar fresco y seco a una temperatura que no supere los 40°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 periodo 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.

PRECAUCIÓN:

Utilice este aparato sólo con la regulación de la intensidad de acuerdo a su tipo de piel. La utilización del mismo con intensidades más altas de las adecuadas, puede aumentar el riesgo de quemadoras y/o reacciones cutáneas.

NOTAS:

- No exponga el aparato a temperaturas superiores a los 40°C durante el uso.
- 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 pre cancerígenos 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, porfiria o enfermedad cardiaca.

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. Párpados.

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 2 semanas), ni con la piel con bronceador.

Nunca utilice este aparato si se ha depilado con otro método en las últimas 6 semanas. Nunca utilice si ha usado blanqueadores o productos con vitamina A en la última semana. Nunca utilice este aparato si se está tratando con aceites esenciales.

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

6. PRECAUCIONES IMPORTANTES A CONSIDERAR

- a. Este aparato no debe ser encendido sin una de las dos lámparas puestas.
- b. Puede reemplazar la lámpara cuando el aparato esté desconectado a la corriente. Durante la operación del aparato, no bloquee el paso del aire de los ventiladores.
- c. Durante el invierno o en individuos con piel muy seca, procure hidratar la piel un día antes de comenzar con el tratamiento.
- d. Siempre use los lentes protectores de luz intensa. Nunca mire directamente la luz de disparo y nunca dispare hacia los ojos.
- e. Durante el tratamiento es normal que la piel se enrojezca un poco. Se recomienda el uso de hielo después de cada sesión sobre la zona tratada.
- f. Antes de usar el aparato, se recomienda desinfectar la ventana de la lámpara con un poco de algodón untado en alcohol. No rocíe la lámpara con spray o coloque alcohol directamente.
- g. No aplique gel u otro cosmético en las áreas a tratar durante la operación.
- h. Siempre use crema hidratante y bloqueador solar después de cada sesión.
- i. Puede tomar un baño después de 2 horas terminada la sesión. Procure no exponer la piel tratada en agua muy caliente. Use agua tibia.

- j. Evite exponer la piel tratada a la luz ultravioleta durante el periodo de tratamiento.
- k. No exponga la piel tratada al sol, luz con radiación, pantallas de computadores. Use bloqueador solar para proteger y cremas para hidratar.
- I. Si durante el uso del aparato vellos se pegan a la ventana de la lámpara, podrían aparecer manchas negras. Esto no afectará el funcionamiento normal del aparato.
- m. Luego de un largo periodo de uso, es normal que la ventana de la lámpara se oscurezca. El aparato aun así seguirá funcionando normalmente.
- n. En el caso que el funcionamiento del aparato se vea afectado, haga el favor de contactar al SSTT Siegen autorizado.
- o. Este producto no es resistente al agua. No usar cerca de bañeras o durante la ducha.
- p. En el caso que el aparato se moje o caiga al agua, no use, llévelo al SSTT Siegen autorizado.
- q. Evite llevar el aparato a zonas con campos magnéticos fuertes, ondas de corrientes eléctricas y zonas con altas temperaturas.
- r. No golpee el aparato.

7. FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL APARATO (INDISTINTAMENTE DE LA LÁMPARA EN USO)

A. Escoja e instale la lámpara que va a usar en el aparato:





HR: Lámpara para Depilación

SR: Lámpara para Rejuvenecimiento de la Piel

- B. Limpie la ventana de la lámpara con un algodón untado en un poco de alcohol para desinfectar.
- C. Una vez que conecte el aparato a la corriente, la luz indicadora de encendido en color rojo comenzará a parpadear.
- D. Para encender o apagar el aparato debe presionar el botón encendido/apagado por 2 segundos.
- E. Cuando encienda el aparato, las luces que indican la intensidad de la luz, parpadearán 3 veces indicando la vida útil que le queda a la lámpara en uso. Cada pequeña luz es un 20% de vida restante (ver figura):



- F. Una vez que la vida útil de la lámpara se acaba, las 5 luces indicadoras en color verde se encenderán sin parpadear, y el aparato no podrá emitir ningún disparo.
- G. Una vez encendido el aparato, escoja el nivel de intensidad que va a aplicar, siendo el nivel 1 el más bajo y el 5 el más alto.



H. Posicione el aparato sobre la piel en 90°. La luz indicadora de encendido cambiará de rojo a verde indicando que está lista para emitir el disparo.

NOTA: Si el aparato no está bien posicionado sobre la piel, la luz indicadora de encendido no cambiará de color, por tanto no podrá emitir ninguna pulsación.

I. Una vez finalizado el tratamiento, apaque el aparato presionando el botón encendido/apagado por 2 seaundos.

Notas importantes a considerar

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

No aplique gel o cremas minutos antes del tratamiento. La piel debe estar limpia y libre de desodorantes, perfumes, maquillajes u otros cosméticos.

Durante el tratamiento, el vello puede quemarse, por lo que podría sentir un olor desagradable.

8. FUNCIONAMIENTO ESPECÍFICO DEL APARATO SEGÚN LA LÁMPARA EN USO.

8.1 Regulación de la intensidad de Luz

ADVERTENCIA: Antes de comenzar el tratamiento, verifique si su color de piel es adecuado para aplicar el tratamiento en la siguiente tabla:

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.

Para evitar reacciones cutáneas innecesarias se recomienda empezar el tratamiento con la intensidad más baia. Puede ir aumentando la intensidad gradualmente de acuerdo a la sensibilidad de su piel y si no sufre de alguna reacción adversa.

Para asegurarse que no tendrá alguna reacción alérgica, antes de comenzar el tratamiento, escoja un pequeño espacio en la parte inferior del brazo. Aplique 1 a 2 disparos y espere 24 horas.

Una vez segura que no le produjo alguna reacción, puede comenzar su tratamiento. Siempre recuerde comenzar desde el nivel de intensidad más bajo.

Si tiene alguna reacción alérgica, enrojecimiento, dolor, síntomas inusuales, no aplicar el tratamiento v consulte su médico.

NOTA: Si el tratamiento provoca molestias, reduzca la intensidad. El tratamiento NO debe producir dolor en ningún momento.

8.2 Uso de la Lámpara para Depilación

Zonas de Aplicación

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

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

Funcionamiento



Una vez haya desinfectado la ventana de la lámpara y lista para empezar con el tratamiento, debe rasurar la zona que va a tratar para que la luz que se emita viaje al folículo del vello. No depile con cera ni use cremas depilatorias.

Limpie el área a tratar con agua y jabón. La piel debe estar limpia y libre de desodorantes, perfumes. maguillaies u otros cosméticos.

Utilice los lentes protectores de la luz intensa durante el uso del aparato.

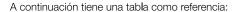
Posicione el aparato sobre la piel en 90° con la ventana en forma vertical, disparando 2 a 3 veces en la zona a tratar. No olvide regular la intensidad desde el nivel más bajo subjendo gradualmente de acuerdo a su sensibilidad.

NOTA: Aquellas pieles más claras pueden aplicar hasta 2 disparos por zona por sesión, sin embargo, en pieles más oscuras, sólo 1 disparo por zona por sesión.

La cantidad de disparos permitidos va a variar según sea la zona a tratar y el color de piel.

NOTA: Cuando se use un alto nivel de intensidad de luz, es apropiado reducir la cantidad de tratamientos.





	COLOR DE LA PIEL						
ÁREA A TRATAR	Blanca	Beige	Morena	Castaña Media	Castaña Oscura	Negra	
Axila	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/4 Repita 3-4 veces	Nivel 2/4 Repita 2-3 veces	Nivel 2/3 Repita 2-3 veces	х	
Brazos	Nivel 3/5 Repita 3–4 veces	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/5 Repita 2-3 veces	Nivel 2/5 Repita 2-3 veces	Nivel 1/4 Repita 2-3 veces	X	
Piernas	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/5 Repita 2-3 veces	Nivel 2/5 Repita 2-3 veces	Nivel 2/4 Repita 2-3 veces	Х	
Sobre los labios (bigote)	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 2/5 Repita 3-4 veces	Nivel 3/4 Repita 2-3 veces	Nivel 1/3 Repita 2-3 veces	х	
Cara	Nivel 3/5 Repita 3–4 veces	Nivel 3/5 Repita 3-4 veces	Nivel 2/4 Repita 3-4 veces	Nivel 2/3 Repita 2-3 veces	Nivel 1/3 Repita 2-3 veces	Х	
Valores≡ Intensidad de luz recomendada entre 1-5							

x= No utilice MIA Depiladora IPL SG9406 de Siegen

Tratamiento

6 a 10 tratamientos

Del 1° al 5° tratamiento, aplique cada 2 a 3 semanas.

Del 6° al 10° tratamiento, aplique cada 4 a 6 semanas.

Periodo de mantenimiento, aplique cada 3 a 4 meses sólo en zonas donde el vello reaparece.



NOTA: Los intervalos de tiempo pueden variar de acuerdo a cada usuario. Lo ideal es aplicar nuevamente una vez que el vello tenga un crecimiento del 30%.

8.3 Uso de la Lámpara para Rejuvenecimiento de la Piel

Zonas de Aplicación

Piel de avanzada edad, con arrugas y ausencia de elasticidad. Piel con grandes poros

Funcionamiento



Una vez haya desinfectado la ventana de la lámpara y lista para empezar con el tratamiento, debe limpiar el área a tratar con agua y jabón. La piel debe estar limpia y libre de desodorantes, perfumes, maquillajes u otros cosméticos.

^{*}colores de piel son sólo una referencia.



Utilice los lentes protectores de la luz intensa durante el uso del aparato.

Posicione el aparato sobre la piel en 90° con la ventana en forma vertical, disparando 3 a 4 veces en la zona a tratar. No olvide regular la intensidad desde el nivel más bajo subjendo gradualmente de acuerdo a su sensibilidad.

Tabla de referencia según color de piel:

COLOR DE PIEL	L Blanca Beige		Morena	Castaña Media	Castaña Oscura	Negra
TRATAMIENTO REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL	Nivel 4/5 Repita 3-4 veces	Nivel 4/5 Repita 2-3 veces	Nivel 2/4 Repita 2-3 veces	Nivel 2/4 Repita 2–3 veces	Nivel 1/3 Repita 2-3 veces	No Utilice

^{*}colores de piel son sólo una referencia.

Siempre después de cada sesión aplique alguna crema hidratante y bloqueadora solar para proteger la piel.

Tratamiento

10 tratamientos

1 tratamiento por semana

Periodo de mantenimiento, aplique cada 2 a 3 semanas.

9. SOLUCIONES A PROBLEMAS ERECUENTES

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 aiustes 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 se está correctamente conectado a la corriente.

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 de "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.



10. 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.

N	OTAS		
_		-	
-		-	
_		-	
		-	
_		-	
-		-	
		-	
		_	