



www.siegen.cl



MÁSCARA FACIAL
REJUVENECEDORA
Y ANTIACNÉ
SG6500



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.

8. 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 dos (2) 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.

ÍNDICE

1. Introducción.
2. Instrucciones de seguridad importantes.
3. Datos técnicos.
4. Componentes del aparato.
5. Instrucciones de funcionamiento.
 - Funciones
 - Indicaciones antes del uso
 - Instrucciones de uso
 - Resultados
6. Cuidados y Limpieza.
7. Preguntas frecuentes.
8. Garantía y condiciones generales.

1. INTRODUCCIÓN

MÁSCARA FACIAL REJUVENECEDORA Y ANTI-ACNE

Felicitaciones por su compra!!! Y Bienvenido al mundo de nuestra nueva tecnología para el cuidado de la piel. Lea cuidadosamente este manual y guárdelo para futuras referencias.

Este revolucionario producto clínico, que fue aprobado médicamente, ha sido diseñado especialmente para ser usado en la comodidad de su hogar logrando grandes beneficios profesionales, clínicos y estéticos.

Este sistema de belleza fue creado para combatir efectivamente los signos del envejecimiento y acné.

La Máscara LED (cuyo significado es Diodo Emisor de Luz) utiliza la técnica de la fototerapia que consiste en utilizar diferentes longitudes de ondas electromagnéticas las que tienen distintos efectos en la piel. De esta manera la luz y energía que se aplica sobre la piel logran que las células respondan positivamente para mejorar la microcirculación sanguínea, calma los brotes de problemas dermatológicos, como el acné o la dermatitis atópica y suaviza las líneas de expresión.

¿Qué pasa con el uso de productos para el acné con este modelo?

Sus resultados serán definitivamente más rápidos si utiliza un producto de alta calidad de acné tópico. Los productos para combatir acné no se debe utilizar antes de utilizar este aparato, pero se pueden aplicar después.

¿Qué es la luz roja?

La luz roja, con una longitud de onda que va desde 645-670 nanómetros (nm), penetra en los tejidos para promover el aumento del flujo sanguíneo y la relajación del músculo. Este tipo de luz también estimula los fibroblastos dentro de la dermis para producir nuevo colágeno, lo que explica su capacidad para reducir las líneas de expresión y las arrugas, produciendo una regeneración de la piel envejecida o dañada por el sol. Es como recibir una inyección de su propio colágeno.

¿Qué es la luz azul?

La luz azul es particularmente beneficiosa en la lucha contra el acné, ya que su gama de longitudes de onda alrededor de 415nm han demostrado propiedades anti-bacterianas que pueden ayudar a quienes sufren de acné. Reduce el tamaño de los poros dilatados y granos generados por estrés o cambios hormonales. Esta terapia sirve como antiinflamatorio y rejuvenecimiento general de la piel.

¿Los tratamientos son dolorosos?

Absolutamente no. No hay calor o invasión involucrados. La mayoría de las personas encuentran el tratamiento relajante.

¿Puede usarse la terapia de luz conjuntamente con otro tratamiento?

Absolutamente. De hecho, el uso de serum y cremas hidratantes o antienvjecimiento en la piel mejorará drásticamente el resultado cuando se utilizan durante la terapia LED. Otros tratamientos faciales, incluyendo Microdermoabrasión, también complementarían esta terapia.

¿El efecto es permanente?

Con un uso constante, los resultados logrados debieran mantenerse.

Las cosas más importantes a recordar son:

- 1) Esta tecnología funciona, por lo que es sólo una cuestión de "¿Cuánto tiempo se tarda?"
- 2) Es muy importante tomar una foto antes de empezar a usar la luz para que pueda ver la diferencia claramente en las próximas semanas.

¿Puedo usar productos para el cuidado de la piel junto con este modelo?

Sí. Los resultados serán más rápidos y notorios si utiliza algún serum o crema hidratante antienvjecimiento de alta calidad con el tratamiento de luz LED.

Es un tratamiento no invasivo que se puede complementar con otras técnicas indicadas para tratar los signos visibles del envejecimiento y contribuir a estimular la producción natural de elastina y colágeno.

Gracias a la luz el aspecto de las arrugas se suaviza, los poros se alisan y la textura de la piel mejora considerablemente.

NOTA:

Este tratamiento está medica y científicamente probado.

2. 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 cualquier parte del aparato. No toque el aparato con manos o pies mojados o húmedos ni lo sumerja en agua.
- 3.- No es apto su uso en menores de edad.
- 4.- 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.
- 5.- El uso de accesorios no originales SIEGEN no es recomendable y puede causar daños en el aparato e invalidar la Garantía.
- 6.- No permita que el cable cuelgue por el borde de la mesa o mostrador o toque superficies calientes.
- 7.- No deje el aparato sin atención mientras esté conectado a la corriente.
- 8.- No ponga el aparato sobre o cerca de estufas o superficies calientes.
- 9.- 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.

7. PREGUNTAS FRECUENTES

¿Hay alguna prueba científica de terapia de luz LED o terapia reconstructiva?

La terapia de luz LED ha sido cuidadosamente probada, evaluada y validada por cientos de universidades, laboratorios médicos y lo más importante por la NASA.

Existen más de 2.000 informes y documentos escritos sobre esta tecnología.

¿Qué áreas pueden ser tratadas?

Los tratamientos LED se pueden utilizar en cualquier parte de la piel. Son especialmente eficaces para mejorar la apariencia de la cara.

¿Es seguro este modelo?

Sí. Es seguro y no invasivo. Se ha utilizado durante años en numerosos procedimientos médicos, spas médicos, centros de estética, dermatólogos y consumidores de todo el mundo.

¿Los LEDs son diferentes a los láseres?

Sí. La terapia LED es no invasiva y completamente no térmica. No hay dolor, no hay tiempo de inactividad y no hay efectos secundarios.

6. CUIDADOS Y LIMPIEZA

Desconecte el aparato de la corriente antes de limpiarlo.

Asegúrese que el aparato esté apagado antes de limpiarlo.

Limpie la máscara LED con un paño humedecido en alcohol después de cada tratamiento.

NO limpiar debajo del agua.

Guarde siempre en su caja en un lugar frío y seco.

10.- 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.

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

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

13.- Nunca guarde el aparato en un lugar donde llegue luz del sol directamente. Guarde la unidad en un lugar fresco y seco a una temperatura promedio entre 0-40°C.

14.- No utilice cable alargador o convertidor de voltaje con este aparato.

15.- Asegúrese que sus manos estén secas antes de operar o ajustar cualquier interruptor.

16.- No coloque ni guarde el aparato donde se pueda caer o ser empujado a una bañera o al agua.

EVITE EL USO EN LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS:

1.- Si está embarazada.

2. Está tomando algún medicamento (como tetraciclina) que cause sensibilidad a la luz, consulte a su médico antes de usarlo.

3.- Si está usando un medicamento para la tiroides o tiene una afección tiroidea, no use este modelo sobre la glándula tiroides.

- 4.- No lo use si está tomando medicamentos que causan foto sensibilidad.
- 5.- Consulte a su médico o dermatólogo antes de utilizar este dispositivo en caso de sospechas o lesión cancerosa.
- 6.- No utilizar antes, durante o después de una inyección de esteroides.
- 7.- No utilice sobre una herida abierta.
- 8.- No utilizar con pomadas, cremas o ungüentos que contengan ingredientes que producen calor.

RESULTADOS

Si sigue las indicaciones según se recomienda, podrá notar mejoras en la elasticidad y textura de la piel, estará más suave y tersa. Después de un par de semanas de tratamiento, podrá notar la disminución de arrugas y marcas de expresión.

Los estudios científicos han demostrado que con un uso continuo en 8 semanas, la mayoría de las personas notan un 75% de reducción en las marcas de expresión y arrugas. También notan un rejuvenecimiento y disminución del acné.

NOTA:

Las características de la piel varían de persona en persona, por lo que los resultados pueden ser también distintos. Algunas variables que influyen son por ejemplo, las condiciones físicas, la edad, dietas, consumo de alcohol, hábitos de tabaco, etc. Algunos notan mejoras desde el primer día de tratamiento, y otros más de 11 semanas, quienes son los menos.

Exponer luces LED por 30 min en un rostro es harto en términos de tiempo, por lo que se recomienda aplicar dos veces al día, 15 min en la mañana y 15 min en la noche.

Aun cuando use la máscara por 30 min continua, la energía de las luces LED son seguras, no harán daño a la piel. Como las luces LED de esta máscara son potentes, puede que generen energía calórica. Esto probablemente hará que la piel quede un poco seca. Aplique crema humectante después de su uso.

IMPORTANTE:

Las luces LED utilizadas en este aparato son potentes, así que usted NO debe dirigir la luz directamente a sus ojos. Si sus ojos son muy sensibles recomendamos protectores oculares adicionales.

OTRAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

ESTE APARATO DEBE SER UTILIZADO PARA USO DOMÉSTICO SOLAMENTE.

PRECAUCIÓN:

Descarga eléctrica: Este producto está compuesto ya sea por un enchufe polarizado (de una hoja) o a tierra, para reducir el riesgo de una descarga eléctrica. No modifique el enchufe de ninguna manera. Si el enchufe no calza perfectamente en el tomacorriente, comuníquese con un electricista para que cambie el tomacorriente.

El largo del cable usado en este aparato fue especialmente seleccionado para evitar el riesgo de enredarse o tropezarse con un cable largo. Si un cable más largo es necesario, un cable de extensión certificado puede ser usado. La potencia eléctrica permitida de la extensión debe ser igual o mayor que la potencia eléctrica del aparato.

Se debe tener cuidado al poner un cable de extensión, para que éste no quede al alcance de los niños quienes pueden tirarlo y tropezar con el aparato por accidente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

3. DATOS TÉCNICOS

Modelo: SG-6500

Nombre: Máscara Facial Rejuvenecedora y Anti-acné

Fuente de alimentación:

Entrada: AC100-240V 50/60Hz 0,3A

Salida: 10V DC; 1000mA

Capacidad de la Batería: Batería de Li-Ion 7,4V 1500mAh

Nano Fotones:

Luz roja: 645-670 nm

Luz Azul: 400-430 nm

Tiempo de carga: 3,5 horas para 45 min aprox. de uso continuo

4. COMPONENTES DEL APARATO

1. Máscara facial LED

- a) Correas de silicona con velcro ajustable

2. Control de funcionamiento

- a) Pantalla LCD
- b) Cable conector entre la máscara y el control
- c) Botón de Encendido/Apagado y Selección de Funciones
- d) Botón Selección de Modo

*Incluye Cargador

programa de luz azul.

c) Si presiona el botón de encendido una tercera vez, comenzará a funcionar el programa combinado.

d) Si presiona el botón de encendido una cuarta vez, la luz LED y la máscara facial se apagarán.

6. Botón Selector de Modo:

Presionando este botón tendrás la opción de aplicar las luces encendidas en forma continua o intermitente. Esta última, en forma intermitente, se recomienda al iniciar el tratamiento, hasta que la piel se acostumbre a la fototerapia.

Para la opción de tratamiento con luz intermitente, después de seleccionar la función de Luz LED, presione el botón Selector de Modo una vez, la máscara comenzará a trabajar de inmediato.

7. La máscara está programada para tratamientos de 15 min por función. Es decir, cualquier función que escoja tendrá un tiempo de funcionamiento de 15 min. Luego el aparato se apagará automáticamente.

Los resultados de la terapia de luz LED tienen una directa relación con el tiempo que se apliquen en la piel. Es decir, mientras más tiempo se use el aparato, mejores serán los resultados. Por ejemplo, usar la máscara 30 min diarios tendrá mejores resultados que si la usa 15 min diarios.

Antes de comenzar a usar este aparato, cargue completamente el control conectándolo a la corriente con el adaptador. Esto le tomará 3,5 hrs. aproximadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

Para obtener resultados óptimos, siga los procedimientos de la siguiente manera diariamente.

1. Lávese la cara con un producto de cuidado de la piel de buena calidad antes de usar la luz, luego, seque.
2. Desconecte el control de funcionamiento de la corriente eléctrica.
3. Coloque la máscara facial LED en la ubicación de la cara adecuada. Fije un lado de la correa de silicona con el velcro. Ajuste la ubicación de la máscara facial LED, asegúrese de que las áreas de los ojos estén protegidas por el protector ocular. Finalmente fije el otro lado de la correa de silicona con el velcro hasta que la máscara quede bien ubicada.
4. Conecte el control de funcionamiento a la máscara con el cable de conexión.
5. Botón encendido/apagado y Selector de Función:
 - a) Presione el botón de encendido una vez, comenzará a funcionar el programa de luz roja.
 - b) Si presiona el botón de encendido una segunda vez, comenzará a funcionar el



5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Funciona de manera inalámbrica. Puede usarse todos los días hasta 30 min por día.

FUNCIONES

La Máscara LED posee 3 funciones distintas, las que se pueden seleccionar en base a la patología que se desee tratar. La diferencia entre una y otra básicamente es la longitud de la onda.

FUNCIÓN LUZ ROJA (longitud de onda 645 - 670nm)

120 puntos de luz penetran en las capas superiores de la piel estimulando la creación de colágeno y elastina ya que reactiva la regeneración celular. Sus aplicaciones son especiales para reparar tejidos dañados y maduros, suavizar líneas de expresión, reducir arrugas. Cierra los poros grandes y mitiga las manchas de la piel. También ayuda a la cicatrización.

FUNCIÓN DE LUZ AZUL (longitud de onda 400 - 430nm)

120 puntos de luz azul para una terapia que actúa de manera óptima penetrando en los poros eliminando la bacteria causante del acné. Reduce el tamaño de los poros dilatados y granos producidos por estrés o cambios hormonales. Este color es el adecuado para utilizarlo como antiinflamatorio y proporciona un efecto general del rejuvenecimiento en la piel.

FUNCIÓN DE LUZ COMBINADA (ROJA Y AZUL)

240 puntos de luz funcionando de manera simultánea. Esta función da la opción de hacer ambas terapias a la vez, ya que ambas luces (roja y azul) funcionan juntas.

ALGUNAS INDICACIONES ANTES DEL USO

El mejor momento del día para empezar el tratamiento es después del baño, antes de acostarse. Por lo general, con 8 semanas de uso continuo, se puede notar resultados visibles, aunque las características de la piel varían de persona en persona, por lo que los resultados pueden ser distintos también. Mejora el estado de la piel viéndose con un tono saludable, radiante y más uniforme. Se puede notar una reducción en la apariencia de las líneas de arruga y de expresión.

Si durante la terapia rejuvenecedora son usadas cremas anti-envejecimiento y serum hidratantes de alta calidad, los resultados serán más rápidos, notorios y duraderos.

PRECAUCIONES:

- Cremas que contengan vitamina A, sólo pueden aplicarse “después” de usar el aparato. Estos productos podrían bloquear la penetración de las luces LED en la piel. El tratamiento para el acné puede hacerse en forma paralela a los tratamientos profesionales.
- Los productos para el acné deben aplicarse “después” de usar la máscara, NUNCA antes o durante.