

MANUAL DE USUARIO



Depiladora Laser
RADIANCE PLUS

DEPI0013

Catálogo

1. Resumen del producto

1.1 Descripción de los botones.....2
 2. Exposición principal.....2
 3. Pigmentación de la piel.....2
 4. Precauciones de seguridad3
 5. Especificaciones del producto6
 6. Introducción al uso.....7
 6.1 Preparación para el uso.....7
 6.2 Pasos para la utilización.....7
 Tabla de referencia del ciclo terapéutico8
 7. Cuidados tras el uso9
 8. Solución de problemas10
 9. Descargo de responsabilidad11



Resumen del producto

1.1 Button description



2. Exposición principal

El instrumento utiliza la tecnología IPL de belleza fotónica avanzada internacional para irradiar la piel directamente con luz pulsada intensa y producir un efecto fotobiológico. Por un lado, puede regenerar el colágeno y las fibras elásticas de la piel, restaurar la elasticidad cutánea y mejorar la microcirculación facial, eliminando o difuminando las arrugas. Por otro lado, la luz pulsada intensa penetra en la piel y es absorbida selectivamente por las masas pigmentadas y los capilares del tejido. Sin dañar el tejido cutáneo normal, la energía térmica provoca la coagulación de la sangre y la destrucción de los cúmulos pigmentarios mediante descomposición térmica para tratar la dilatación capilar, eliminar la decoloración y eliminar el vello no deseado.

3. Pigmentación de la piel

Información de seguridad importante: léala antes de utilizar el producto

Información de seguridad importante: léala antes de usar:

Consulte el tipo de piel [cuadro comparativo del color de la piel] en la página 2. Si usted es **VI**, no utilice este dispositivo, ya que es probable que cause reacciones adversas en la piel como hiperpigmentación y despigmentación, enrojecimiento severo o ardor.



4. Precauciones de seguridad

· Enfoque especial

- No aplique ningún gel ni producto de cuidado (gel de aloe vera, etc.) antes del uso. Monte y utilice siempre el producto tal y como se especifica en el "Manual de instrucciones".
- Lea atentamente el "Manual de instrucciones" y consérvelo para futuras consultas.
- Si tiene algún problema durante el uso, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en línea en el idioma deseado.

- ⚠️ PELIGRO: El contenido puede provocar daños personales en caso de manejo incorrecto.
- ⚠️ ADVERTENCIA: Contenido peligroso debido a un manejo incorrecto
- ⚠️ ADVERTENCIA: Contenido relacionado con la seguridad personal o daños materiales debido a un funcionamiento incorrecto

- Nota del símbolo de advertencia: No utilizar en la bañera ni en la ducha.
- Advertencia: No utilice este producto cerca de una bañera, ducha, lavabo u otro aparato que contenga agua que esté lleno de agua. Mantenga este producto y el adaptador de corriente secos.
- No toque ninguna pieza interna si el producto está dañado para evitar descargas eléctricas;
- No introduzca ningún objeto en el producto y no lo deje desatendido;
- No utilice el producto cerca de los ojos. El uso de gafas protectoras es para proteger al usuario del funcionamiento normal. Si utiliza el producto cerca de los ojos, es posible que las gafas protectoras no bloqueen completamente la energía y que la luz a corta distancia sea absorbida por la melanina del iris de los ojos;
- Le recomendamos que utilice gafas protectoras cada vez que utilice este producto.
- Aunque la luz no afecte directamente a sus ojos, los destellos de luz de alta frecuencia pueden afectar a su vista;
- Es posible que necesite un ayudante o compañero cuando necesite depilarse la espalda. Esta es nuestra recomendación, ya que nos preocupa que pueda haber riesgos si lo utiliza sola
- Si su vello mide más de 1 mm, afeitelo primero. Si demasiado vello absorbe calor en la superficie de la piel, esto puede provocar enrojecimiento e hinchazón de la piel y el vello quemado puede producir un olor peculiar que afectará a su experiencia de uso de este producto;
- Si la piel de la zona irradiada no está seca o limpia, esto afectará a la eficacia del uso y puede provocar que el producto no parpadee o parpadee accidentalmente
- Círculos de datos sobre el uso del producto por parte de niños menores de 15 años, por lo que le aconsejamos que tenga cuidado para evitar que los niños menores de 15 años entren en contacto con el producto y que mantenga a los niños menores de 15 años alejados del dispositivo cuando lo utilice
- Utilice diferentes niveles de intensidad de luz, ya que las distintas partes del cuerpo tienen diferentes tonos de piel;
- Si el cable de alimentación está dañado, para evitar peligros debe ser sustituido por un profesional del departamento de mantenimiento del fabricante o similar.

⚠️ Advertencia

- No utilice antitranspirantes inmediatamente después de la irradiación axilar;
- Compruebe y limpie regularmente la suciedad de la puerta de irradiación para evitar quemaduras y fallos de funcionamiento durante el uso;
- No coloque la puerta de irradiación cerca de objetos que puedan desmagnetizarse fácilmente para evitar fallos de funcionamiento y daños;
- no utilizar con el orificio de respiración obstruido, ya que podría provocar un incendio;
- no apunte la puerta de irradiación hacia objetos negros, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto de la máquina
- No ilumine la ropa, el pelo y otros objetos para evitar quemaduras, decoloración y daños;
- No utilice en animales domésticos para evitar lesiones;
- No utilice el producto alrededor de los ojos ya que podría dañarlos;
- Limpie el vello y los productos de cuidado de la piel adheridos a la depiladora después de utilizarla para evitar un funcionamiento incorrecto y daños en la piel;
- No la utilice cerca de niños. La depiladora emite una luz brillante que puede dañar fácilmente los ojos de los niños.
- Ajuste la intensidad de la irradiación en función del estado de su piel. Utilice siempre el primer nivel cuando la utilice por primera vez;
- Si la piel se calienta y enrojece después del uso, es normal;
- Que el producto no debe dejarse desatendido después de encenderlo y que debe apagarse inmediatamente después de su uso;
- Limpiar la piel, asegurándose de que la superficie esté libre de residuos de pelo, completamente seca y libre de sustancias aceitosas y manchas;
- Si la temperatura ambiente difiere en más de 20 grados (de baja a alta temperatura o viceversa) apague el instrumento y déjelo reposar durante aproximadamente 2 horas antes de utilizarlo;
- No la utilice cerca de sustancias inflamables y explosivas (incluidos dispensadores de aerosoles y gasolineras, etc.), ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- la temperatura ambiente de esta depiladora es de 0-45°C, por favor compruebe la temperatura ambiente antes de usarla;
- evite la exposición directa a la luz UV durante las 24 horas posteriores a la irradiación;
- no exponga el producto a la luz solar directa ni a la luz UV durante largos periodos de tiempo, esto dañará seriamente el producto;
- Si el ventilador incorporado no funciona (no hace ruido) al conectar la alimentación, por favor, no lo utilice para evitar averías como humo e incendio.

Comunidad y situación inadecuadas

- No apto para embarazadas, mujeres en periodos de lactancia, mujeres durante el periodo menstrual, las cicatrices en el cuerpo, la diabetes, la piel frágil y la piel sensible a la luz;
- Contraindicado en cardiopatías graves, hipertensión de moderada a grave, foliculitis maligna enfermedad infecciosa de la piel, piel quemada y disfunción anticoagulante;
- metabolismo anormal del colágeno, incluyendo antecedentes de cicatrización y mala cicatrización de heridas, no utilizar;
- pacientes con enfermedades vasculares, como varices y vasos sanguíneos dilatados en el lugar de irradiación;
- No utilizar si su piel es sensible a la luz y propensa a erupciones o alergias;
- No utilizar en caso de infección en el lugar de irradiación, pacientes con herpes simple, lesiones cutáneas y hematomas;
- contraindicado en enfermedades que suprimen la respuesta inmunitaria (incluida la infección por VIH, lupus eritematoso, porfiria, etc.)
- contraindicado en pacientes con trastornos hemorrágicos y contraindicado en quienes utilicen isotretinoína, ácidos frutales (AHA), ácido salicílico (BHA), ácido azelaico
- Utilizar con precaución si se ha realizado depilación química en los últimos 30 días, si se han utilizado productos blanqueadores en un corto periodo de tiempo o si se han utilizado ingredientes con vitamina A;
- No utilizar junto con productos a base de aceites esenciales. Asegúrese de que la piel de la zona iluminada está limpia y seca, sin utilizar lociones, lubricantes ni otros cosméticos.
- Si la superficie de la piel no está limpia y seca puede afectar a la experiencia de uso del producto e incluso dañarlo;
- Se prohíbe su uso mientras se tomen medicamentos a base de aspirina, se utilicen inmunosupresores, isotretinoína, etc. Está prohibido el uso reciente de medicación fotosensible (por ejemplo, tetraciclinas y sulfonamidas).

No utilizar para las siguientes partes del cuerpo o las siguientes condiciones

1/Intraoral, genitales, mucosas, etc.	2/Cirugía plástica
3/Nudo de la garganta	4/Bojo, párpado, alrededor de los ojos
5/cabeza	6/zona de acné
7/Tatuaje, pintura corporal	8/Cejas, pelo
9/Oreja	10/Pezón, areola
11/Interior del ombligo	12/Vena grande
13/Tatuaje, pintura corporal	

(Nota:Esta lista no es exhaustiva,si no está seguro de si puede utilizar este producto le recomendamos que consulte a un médico)

⚠️ Notas

1. No utilice el aparato si su piel es oscura por naturaleza.
2. No se exponga antes de la depilación
3. Afeitase antes de depilarse (no utilice métodos de depilación química)
4. Cuando utilice el aparato por primera vez, póngalo siempre en la primera marcha
5. Cuando se disponga a depilarse, asegúrese de que la ventana de depilación está cerca de la piel y proceda a la operación de depilación.
6. No utilizar en un entorno oscuro
7. Lleve gafas protectoras cuando la utilice
8. No utilice bajo la luz directa del sol, ya que puede provocar un mal funcionamiento de la máquina
9. No golpee ni agite el producto violentamente
10. No desenchufe la máquina directamente sin apagarla, ya que podría dañarla.

Nota: Cuando deje de utilizar la depiladora, asegúrese de que la entrada de aire esté hacia arriba y la pantalla LCD hacia abajo, ya que esto facilita la disipación del calor y la refrigeración.

5. Especificaciones del producto

Principio del instrumento		Tecnología de belleza fotónica IPL	
Peso neto del instrumento		260g	
zona de irradiación		3cm²	
Instrumento espectro		≥530nm	
Tensión nominal		12V DC	
Potencia de entrada		18W	
Entorno de transporte y almacenamiento		Entorno operativo	
Temperatura de almacenamiento	-20-50°C	temperatura de trabajo	5-40°C
humedad	10%-90%RH	humidificar	10%-90%RH
Presión relativa	700-1060hPa	Presión relativa	700-1060hPa

6. Introducción de uso

6.1 Preparación para el uso

1. Por favor, elimine primero el vello de la superficie de la piel. Asegúrese de humedecer bien el vello y de tratar la piel con antelación mediante el afeitado en húmedo para que el vello situado por debajo de la superficie de la piel pueda ser absorbido por la fuente de luz y garantizar la eficacia del proceso de tratamiento. Si el vello no supera los 2 mm, puede utilizar el aparato directamente sin afeitarse.
2. Limpie la piel para asegurarse de que su superficie está libre de vello, completamente seca y libre de cualquier sustancia aceitosa. Queda terminantemente prohibido aplicar productos como condensadores o gel de aloe vera antes de utilizar el fotodepilador, ya que ello provocará la ausencia de luz (sólo es necesario aplicarlo en equipos de gran tamaño en salones de belleza, no para uso doméstico).

6.2 Pasos para la utilización

1. Retire el aparato y limpie el filtro del cabezal de la máquina con un paño suave.
2. Antes de utilizar el aparato para la depilación, humedezca el vello y afeitelo con una cuchilla.
3. Conecte el adaptador de corriente y la pantalla de la máquina mostrará "OFF".
4. Pulse prolongadamente el "botón ON" hasta que se encienda la pantalla de visualización (la máquina se enciende cuando cambia el contenido de la pantalla de visualización).
5. Cuando el contenido de la pantalla de visualización cambia de "parpadeando" a "siempre encendida", significa que la depiladora está lista (el primer destello es muy brillante y sus ojos pueden no adaptarse, por favor use gafas para reducir la molestia del destello en sus ojos).
6. La pantalla indica "siempre encendida" y el aparato está en "flash listo"; si la pantalla no cambia, pruebe a desenchufar el adaptador de corriente y a reiniciar el aparato.
7. Presione la depiladora verticalmente contra la piel en un ángulo de 90° para garantizar un contacto total con la piel y el "número" de la pantalla "parpadeará". (Al utilizar la depiladora por primera vez, se producirá una sensación de "microcorriente" debido a la incomodidad de la piel, se trata de una reacción normal del cuerpo y no está causada por una fuga de la máquina).
8. Una vez que la máquina esté adherida a la piel, pulse suavemente el "botón de flash" del aparato, el aparato emitirá un flash con un claro "sonido crepitante" y al mismo tiempo sentirá la sensación de calor producida por el flash (si la temperatura es demasiado alta, significa que ha elegido una marcha demasiado alta y se recomienda empezar con la primera marcha).

9. Cuando la energía esté lista, la "indicación de marcha" en la pantalla de visualización estará "siempre encendida", y podrá repetir el "paso 7" anterior.
10. Utilice la primera marcha para probar la piel. Si no hay ninguna reacción adversa después de 24 horas, puede ajustar la marcha de la energía a través de la "tecla de encendido", y la marcha de la energía se puede dividir en 5 marchas.
11. Siga estos pasos, podrá depilarse la parte que desea. Un curso de depilación se enciende generalmente tres veces. Primero depilar todo el cuerpo, y luego hacerlo por segunda y tercera vez.
12. Por favor, ilumine lo más cerca posible del último flash para tratar completamente la parte deseada.
13. Después de utilizarlo, pulse la tecla de encendido durante un tiempo prolongado para apagarlo, el producto entrará en la cuenta atrás para el apagado), la pantalla introducirá la palabra "OFF" y cortará la alimentación eléctrica. Finalmente, la cabeza y el fuselaje se limpien.

Presentación del modelo

• Modo de juego continuo (para zonas extensas, por ejemplo brazos, piernas): Coloque la salida de la lámpara sobre la zona de la piel a tratar y ajústela perfectamente a la piel. En ese momento, se encenderá la luz del sensor de depilación. Esto indica que el cabezal de la lámpara está en pleno contacto con la piel. Mantenga pulsado el botón de flash e inmediatamente empieza a mover el instrumento lento y uniformemente sobre la piel, manteniendo el ajuste contra la piel, el flash emitirá a intervalos regulares. En este punto, mantenga la depiladora en movimiento, deslízandola hacia delante y hacia atrás dos veces sobre la zona a depilar. Esto es para asegurar una cobertura uniforme de la zona a depilar y evitar fugas de luz.
Consejo: La velocidad del movimiento de la piel se puede ajustar en función de la velocidad del flash para obtener una cobertura más uniforme, con una frecuencia de flash más rápida en la primera posición y una frecuencia de flash más lenta en la segunda posición, cuanto más alta sea la posición, más lenta será la velocidad de salida de la luz.

• Modo de reproducción individual (para zonas pequeñas de la piel, como los dedos y Coloque la salida de luz en la zona de la piel que desea tratar y ajústela perfectamente a la piel. En este momento, la luz del sensor de depilación se iluminará, indicando que el cabezal de luz está en pleno contacto con la piel. Pulse brevemente el botón de flash para iniciar la depilación. Mueva el cabezal hasta el siguiente trozo de piel, espere a que se encienda la luz blanca del sensor de depilación, pulse de nuevo el botón de flash y repita el procedimiento en secuencia.
Consejo: Si en algún momento durante el proceso de depilación nota que su piel se sobrecalienta, simplemente haga una pausa de unos segundos para permitir que el cabezal de la lámpara se enfríe de nuevo antes de continuar con la depilación.

Tabla de referencia del ciclo terapéutico

1-4 semanas	5-6 semanas	7-8 semanas	Más de 8 semanas
2-3 veces por semana. Más del 75% del cabello comienza a caerse de forma natural.	Dos veces por semana. El pelo se desprende el pelo nuevo y se inhibe su crecimiento.	Una vez a la semana el pelo se vuelve más fino, menos intenso y ya no se produce	1-2 veces por semana. Utilizar de forma selectiva en función del crecimiento del vello (cuando el vello crece, lo utiliza).

7. Cuidados tras el uso

Precauciones tras la depilación

- Se recomienda evitar el contacto con el agua durante 6 horas después del procedimiento de depilación y, a continuación, hidratar la zona irradiada con agua humectante.
- No utilice perfumes, mascarillas ni cosméticos que contengan perlas exfoliantes después de la depilación. Evite la exposición a los rayos UV durante las 24 horas posteriores a la depilación y aplíquese protector solar si es necesario.
- Tomar el sol puede oscurecer o broncear la piel. La exposición en este momento puede causar enrojecimiento e inflamación. Por lo tanto, durante el uso de este producto, procure no exponerse al sol y reparar las quemaduras solares en un plazo no inferior a 1 semana.
- No se someta al bronceado superficial durante los procedimientos de depilación.
- No se necesita someterse a una intervención quirúrgica estética (sólo para las zonas depiladas) después de la depilación, consulte a su médico.
- Si se siente incómodo, consulte a su médico.

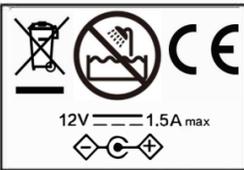
Limpieza y mantenimiento

- Para garantizar unos resultados óptimos y la máxima duración del producto, límpielo antes y después de cada sesión de depilación para evitar la acumulación prolongada de vello y suciedad. Si no se limpia correctamente, el producto no dará los resultados deseados.
- Antes de empezar a limpiar, apague y desenchufe el aparato para que se enfríe.
- Utilice un paño suave, limpio y seco para frotar y limpiar la superficie del espejo de la toma de luz.
- Guarde el aparato en un lugar seco y sin polvo, a una temperatura comprendida entre -10 y 60°C.
- No lave el producto ni los accesorios en el grifo ni en el lavavajillas.
- No utilice bolas de acero, limpiadores abrasivos (pasta de dientes, etc.) ni líquidos agresivos (gasolina, aceite de motor, acetona, etc.) para limpiar el producto.

Nota: Si el agua no limpia bien, puede utilizar unas gotas de alcohol de alta concentración (no más del 96%) para limpiar las piezas mencionadas.

Protección del medio ambiente

Cuando se deshaga de este producto, no lo tire con la basura doméstica normal. Llévelo a un centro de reciclaje designado. Es bueno para el medio ambiente.



8. Solución de problemas

Este capítulo ofrece una visión general de los problemas más comunes que se pueden encontrar al utilizar este instrumento. Si no puede resolver el problema con la información que figura a continuación, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de su país.

Descripción del problema	Motivos posibles	Soluciones
--------------------------	------------------	------------

El aparato/adaptador de corriente se calienta durante el uso.	Se trata de un fenómeno normal	No es necesario tomar ninguna medida.
Me pongo la depiladora sobre la piel y [número parpadea], pero el ventilador de refrigeración empieza a funcionar.	Se ha activado la protección contra sobrecalentamiento.	Al activarse la protección contra sobrecalentamiento, el ventilador sigue funcionando continuamente. No apague el dispositivo, espere a que se enfríe durante 15 minutos antes de seguir utilizándolo.
[Flash listo] parpadea, pero el aparato no parpadea cuando se pulsa el botón del flash.	Es necesario reiniciar el aparato.	Reinicie el aparato, apáguelo y vuelva a encenderlo.
[No se puede aumentar ni disminuir la intensidad del flash.	El aparato necesita ser reajustado.	Reinicie el aparato, apáguelo y vuelva a encenderlo.
Hay un olor desagradable al utilizar el aparato.	Accesorios o filtros sucios	Por favor, limpie los accesorios con cuidado
No ha eliminado completamente los pelos de la zona de tratamiento. Estos pelos pueden quemarse y producir un olor indeseable.	No ha eliminado completamente los pelos de la zona de tratamiento.	Por favor, elimine el vello de la superficie de la piel antes de utilizar este instrumento...
La piel se siente más sensible/dolor insoportable de lo habitual al utilizar el aparato durante el tratamiento.	La intensidad de la luz que está utilizando es demasiado alta.	Compruebe que ha seleccionado la intensidad de luz adecuada. Reduzca el ajuste si es necesario.
No ha eliminado completamente los pelos de la zona de tratamiento.	No ha eliminado completamente los pelos de la zona de tratamiento.	Elimine el vello de la superficie de la piel antes de utilizar este aparato.
El filtro UV de la salida está dañado.	Si se daña la lámpara UV, no siga utilizando este aparato. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente de su país.	
Está utilizando el aparato en una zona inadecuada.	No utilice este aparato en las siguientes zonas: pezón, areola, labios menores, vagina, and, así como en el interior de las fosas nasales y las orejas. Los usuarios masculinos no deben utilizar el producto en la cara ni en el escroto.	
Este aparato no es adecuado para su piel.	El tipo de piel es VI o V, marrón-negro o piel oscura, por favor, no utilice este dispositivo.	

Al final del tratamiento, la reacción de la piel fue más larga de lo habitual.	La intensidad de la luz que está utilizando es demasiado alta.	La próxima vez, seleccione una intensidad de luz menor. Consulte la sección "Prueba cutánea" de la unidad "Instrucciones de uso".
No estoy contenta con los resultados de este tratamiento.	La intensidad de la luz que está utilizando es demasiado baja. No ha vuelto a iluminar la zona previamente tratada. Este aparato no tiene ningún efecto sobre el color del cabello.	La próxima vez, seleccione un ajuste más alto. Por favor, emita un destello lo más cercano posible a la sección anterior. Debe eliminar correctamente todos los pelos. Se recomienda seguir el procedimiento de tratamiento recomendado
	El aparato no se ha utilizado con suficiente frecuencia.	Se recomienda seguir el procedimiento de tratamiento recomendado. Puede acortar el intervalo entre tratamientos, pero no más de una vez cada quince días.
	Su respuesta al tratamiento IPL puede ser lenta.	Siga utilizando el aparato durante al menos 6 meses, ya que el vello volverá a crecer durante este periodo. Durante este periodo, el vello volverá a crecer pero seguirá disminuyendo.

9 Descargo de responsabilidad

Cualquiera de los siguientes casos no puede ser tratado como garantía ni siquiera dentro del periodo de garantía:

1. Daños causados por no utilizar, mantener y cuidar el producto de acuerdo con las instrucciones.
2. Daños causados por un mal uso (lavado, remojo, etc.) durante su utilización
3. Daños al producto causados por exceder el entorno de uso permitido (por ejemplo, alta temperatura, corrosión, etc.).
4. Daños al producto causados por fuerzas externas anormales (caída, aplastamiento, impacto, etc.)
5. Daños causados por fuerza mayor natural (incendio, inundación, rayo, etc.).
6. Daños causados por el uso de piezas y ampliaciones no originales. En caso de que se produzcan cambios en el contenido de la lista anterior, prevalecerán las normativas pertinentes formuladas recientemente por nuestra empresa o las leyes y normativas pertinentes actualizadas por el Estado.