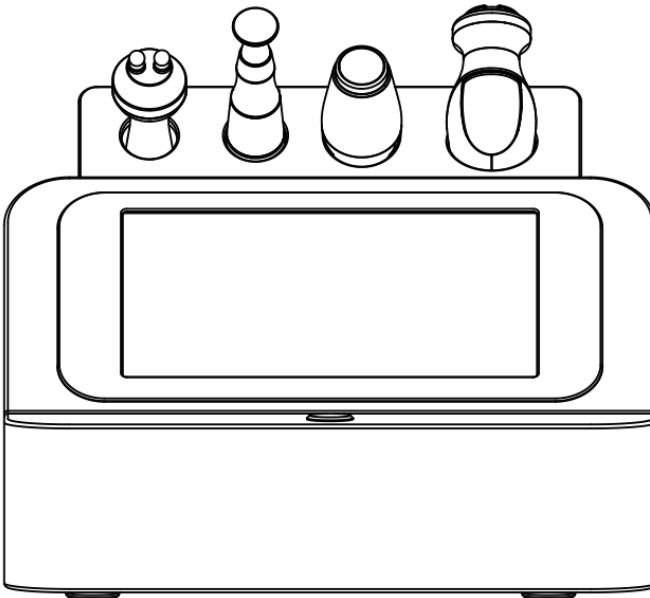


# User Manual

PS-45K1



## Content

1.Safety Precautions .....	1
2.Contraindications .....	1
3.Overview.....	2
4.Principle.....	3
5.Control Panel Introduction .....	16
6.Technical Specification .....	19
7.Use Precautions .....	20
8.Maintenance & Cleaning.....	20
9.FAQ .....	21
10.Ask & Answer.....	22
11.Operation Guide .....	23
12.Warranty & Support .....	30

## Contenido

1.Precauciones de seguridad .....	31
2.Contraindicaciones .....	31
3.Visión general .....	32
4.Principio .....	33
5.Introducción al panel de control .....	46
6.Especificaciones técnicas .....	49
7.Precauciones de uso .....	50
8.Mantenimiento y limpieza .....	50
9.Preguntas Frecuentes .....	51
10.Preguntas y Respuestas .....	52
11.Guía de funcionamiento .....	53
12.Garantía y asistencia .....	60

## 1. Safety Precautions

1. Please read this manual carefully before use and familiarize yourself with the operation of this instrument and related technology.
2. This instrument is a high-precision electronic device that requires proper storage. Please avoid storing it in humid conditions, direct sunlight, or near flammables and explosives to prevent damage.
3. Always use the designated accessory provided or recommended by the manufacturer to ensure performance throughout its service life.
4. Do not place the instrument in high-temperature conditions, as this may negatively impact its service life and performance.
5. Do not apply the instrument on eyes, thyroid, parathyroid, testicles, pregnant women's abdomen, pacemakers, etc.
6. Patients should refrain from using this instrument unless they have obtained permission from their doctor.
7. Ensure that the instrument is applied on moist skin and avoid the operation on dry skin.
8. Power off the instrument when not in use to ensure its safety.
9. To maintain hygiene and extend the device's service life, sterilize it with saline.

## 2. Contraindications

Before using this instrument, it is essential to consult your doctor or seek advice from professionals. Details below:

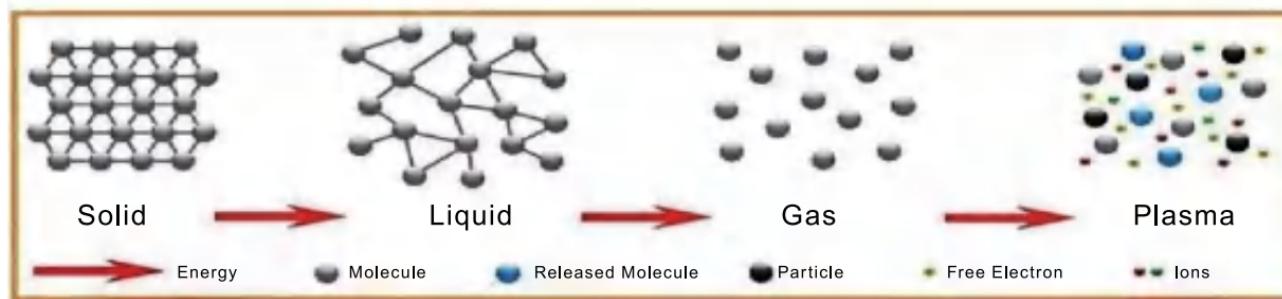
1. Pregnancy or lactation.
2. Individuals who are sensitive to the micro-current.
3. Hypertension, heart disease, or with a pacemaker installed.
4. Unhealed wounds or during the recovery phase of surgery.
5. Epilepsy, severe diabetes, and hyperthyroidism.
6. Malignant tumors, hemophilia, and hemorrhage.
7. Skin disease or infectious disease.
8. Cesarean section within the last six months, a miscarriage within the last three months, or a natural birth within the last two months.
9. Had plastic surgery within 3 months or with implants or metal objects in the treatment area.

## 3. Overview

Featuring the latest and safest technologies, including anti-aging, firming, acne removal, and plasma treatments, this 4-in-1 device guarantees a radiant facial transformation. It's the perfect solution for those seeking to improve their skin's appearance without injections, medications, or side effects. This non-invasive device delivers noticeable improvements with every use.

## 4.Principle

# What is plasma?



When energy is applied to gaseous matter, it transforms into plasma, consisting of negatively charged free electrons and positively charged ions. The energy applied can include heat, AC, DC, or RF.

This product generates plasma using DC current as its energy source.

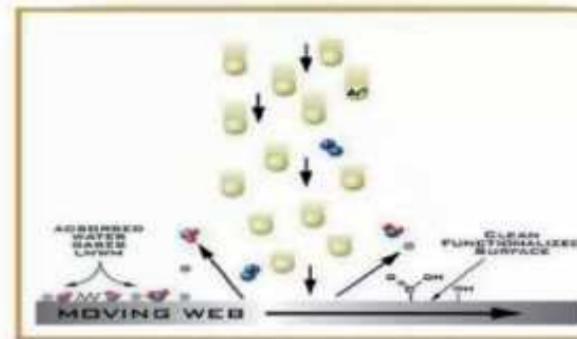
Fast healing, long-lasting results, with no scarring or pigmentation – powered by unique technology.

### Mechanism

- Direct current generates spark discharge, and the heat from the spark makes the skin warm. Compared to AC discharge, DC discharge has a more concentrated effect on smaller areas of the skin. DC discharge does not harm the surrounding tissue, which is highly beneficial.
- The direct current discharge creates a conductive connection between the tip of the handle and the skin, with the tip positioned 4 mm away from the surface. The air between the treatment area and discharge point absorbs energy, ionizing the air, creating an electric current, and forming plasma.
- Plasma stimulates cell regeneration, promoting anti-aging, enhancing skin absorption, providing antibacterial cleansing, whitening and brightening the skin, reducing fine lines, boosting elasticity, lifting facial contours, and removing scars.

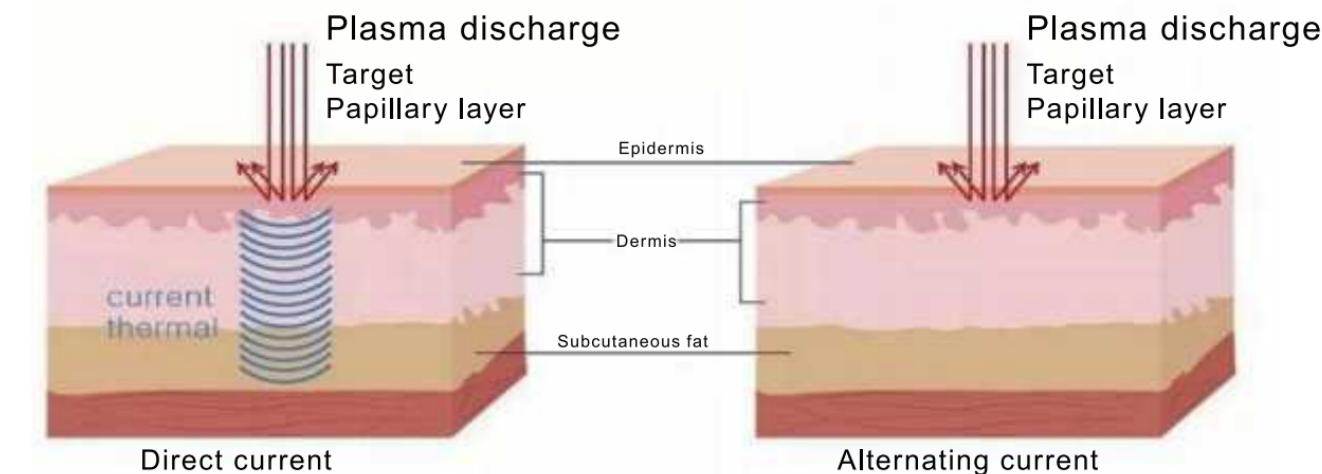
## Plasma Lifting Treatment

Plasma treatment is a low-power, portable DC discharge system

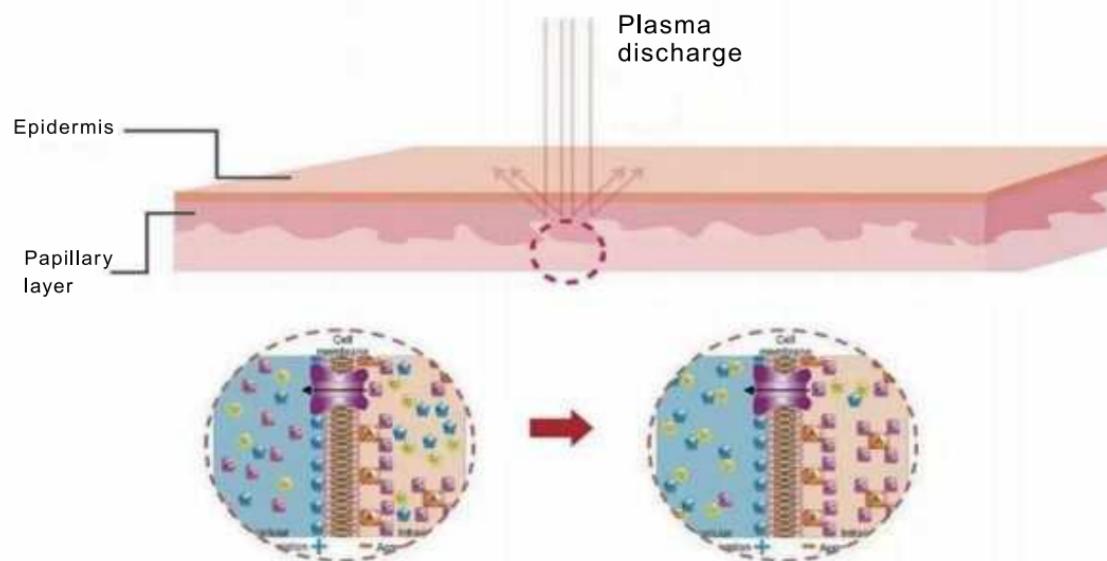


that uses nitrogen and argon ions in the air to create microplasma.

## What is plasma energy?



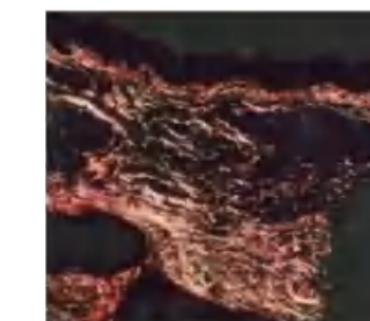
## What is plasma energy?



## Advantages and Benefits

- Unlike lasers, plasma technology works on all body areas as it doesn't rely on specific chromophores.
- Uses microcurrent to generate heat.
- Targets sagging areas, inducing a contraction effect.
- High-energy plasma creates micro-wounds in the papillary layer, stimulating collagen production and skin regeneration.

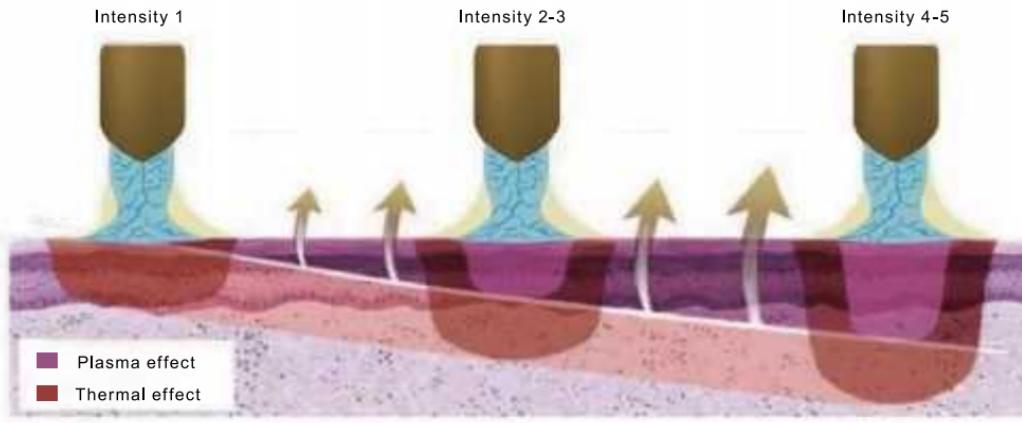
## Advantages and Benefits



- New collagen is produced, improving skin elasticity.
- Plasma delivers effective results with low energy.
- Plasma energy stimulates skin regeneration.
- The glowing area represents newly produced collagen in the dermis.

## Advantages and Benefits

Adjust the plasma energy to target the papillary layer directly, ensuring quick results.



## Energy Penetration Depth by Tip Types:

Type	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
Tip Pics						
Contact skin with a medium applied.	2mm	2mm	1.5mm	/	/	/
Avoid skin contact; apply a repairing product after the procedure.	/	/	/	3mm	2mm	3mm
Benefits	Contours jawline, reduces double chin	Tightens skin, brightens tone	Smooths texture, reduces fine lines on the face and neck	Removes scars, moles, tattoos, pigmentation	Boosts nutrient absorption	Reduces crow's feet

Note: Avoid dropping the No. 4 and No. 6 tips during use, as this may affect their lifespan.

## What is Ozone?

Ozone is produced by electrolyzing oxygen in the air using high-frequency voltage.

## Effect of Ozone

Ozone targets the cell membrane of bacteria, damaging its components and destroying lipoproteins and lipopolysaccharides, leading to cell lysis and death. This process effectively kills bacteria, fungi, and mites, inhibits inflammation, and helps remove acne. After sterilization, ozone is reduced to oxygen, leaving no residue or secondary pollution, unlike chemical systems.

## Advantages and Benefits of Ozone Plasma

- Applicable for all body areas.
- No wounds on the epidermis after treatment.
- Promotes skin regeneration.
- Stimulates new collagen production in the dermis.
- Enhances skin elasticity through collagen production.
- Non-invasive, painless, with no scabs, blood, or wounds. More convenient, safer, and effective.

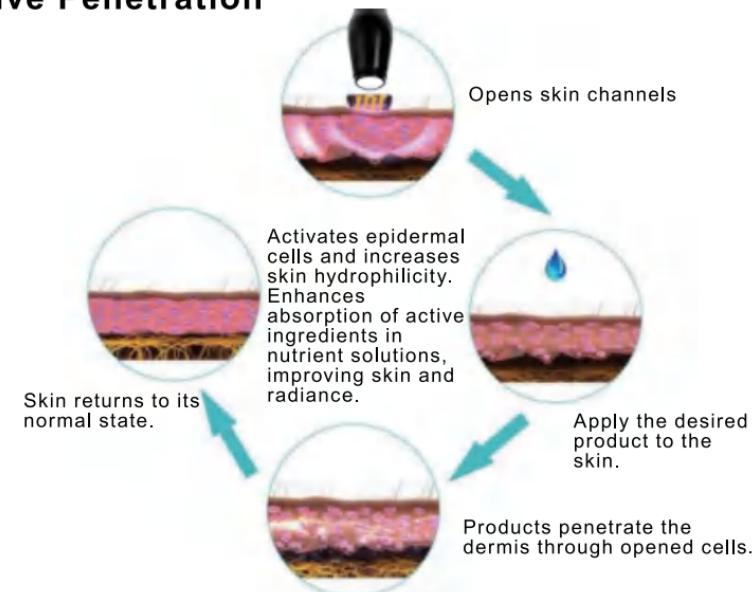
## Main Effects of Ozone Plasma

- Enhances the absorption of active ingredients in skincare products, boosting their effectiveness.
- Kills bacteria and reduces inflammation, effectively removing acne, acne marks, blackheads, and preventing recurrence.
- Accelerates skin metabolism, promotes collagen regeneration, and helps combat skin aging.

- Alleviates skin itching caused by allergies and dryness.
- Inhibits melanin, brightens skin tone, refines texture, and shrinks pores.

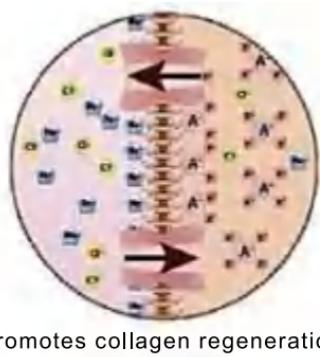
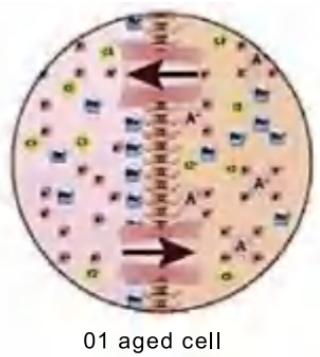
## Ozone Plasma Applications and Impact

### 1. Highly Effective Penetration

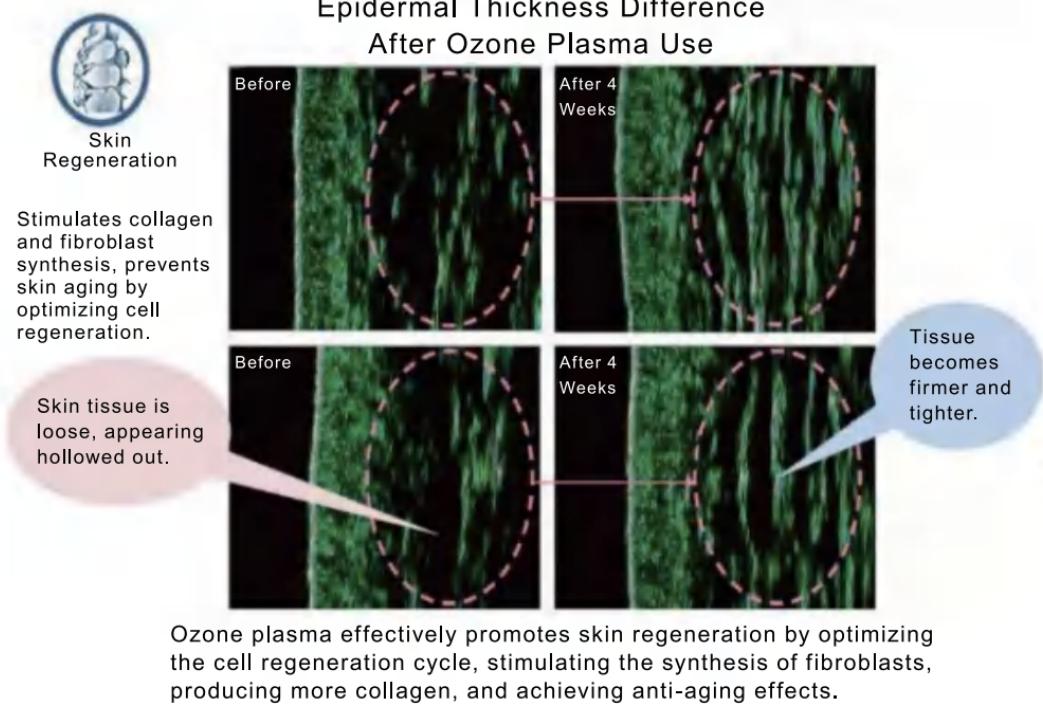


Ozone plasma activates the skin's epidermal cells, increasing its hydrophilicity. This enhances the absorption of active ingredients from nutrient solutions, helping the skin fully absorb their benefits for a glowing complexion.

## 2. Improves Skin Elasticity and Anti-Aging



As skin ages, the membrane potential of cells changes, affecting ion distribution. Ozone plasma helps regulate the passage of potassium and sodium ions, equalizing the membrane potential, tightening the skin, and improving elasticity.



### 3.Acne and Pimple Removal

Ozone plasma exfoliates dead skin cells and kills 75% of acne-causing bacteria, particularly targeting inflammatory acne. It also inhibits sebum secretion, preventing the recurrence of acne.

### 4.Antibacterial and Anti-Inflammatory

The active oxygen atoms, molecules, and plasma radiation in ozone plasma destroy bacterial cell membranes, DNA, and proteins, providing effective sterilization and reducing inflammation.

### 5.Control Panel Introduction

Welcome screen

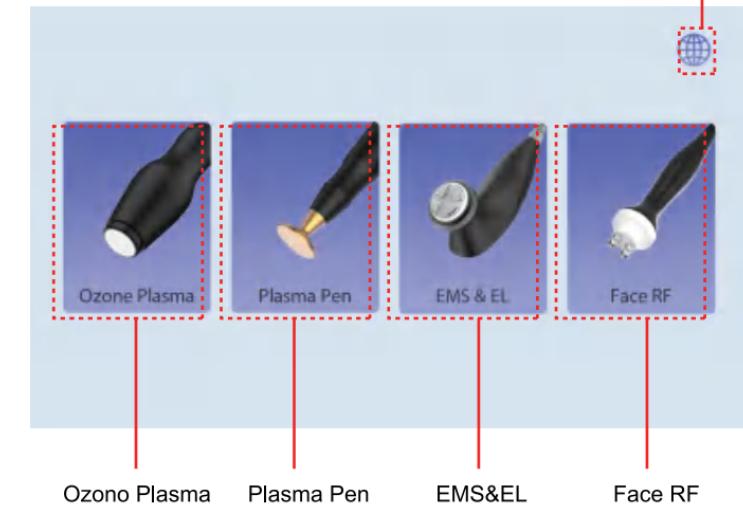


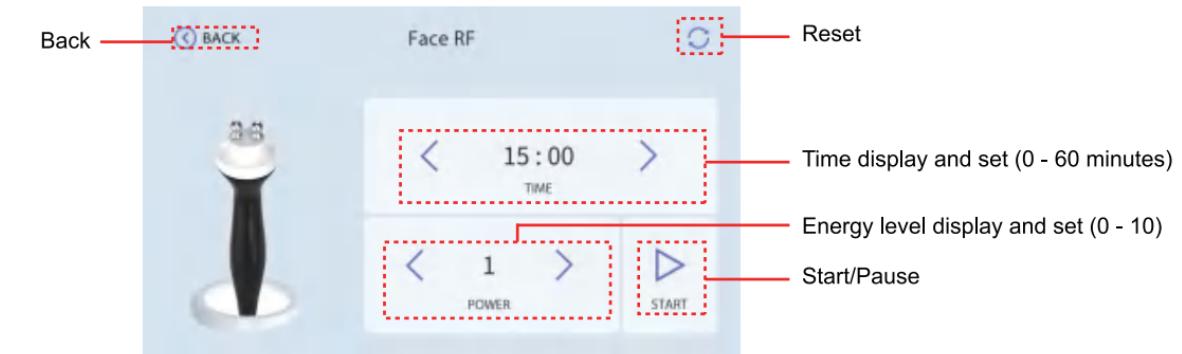
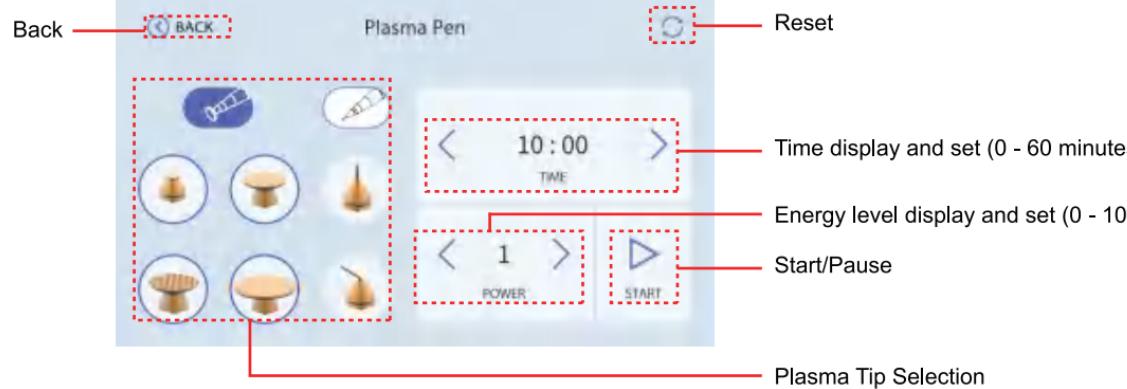
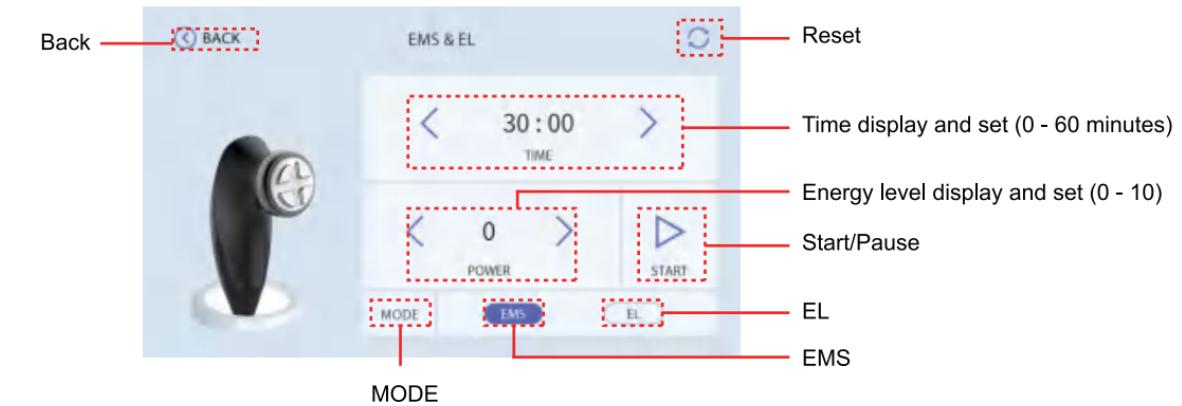
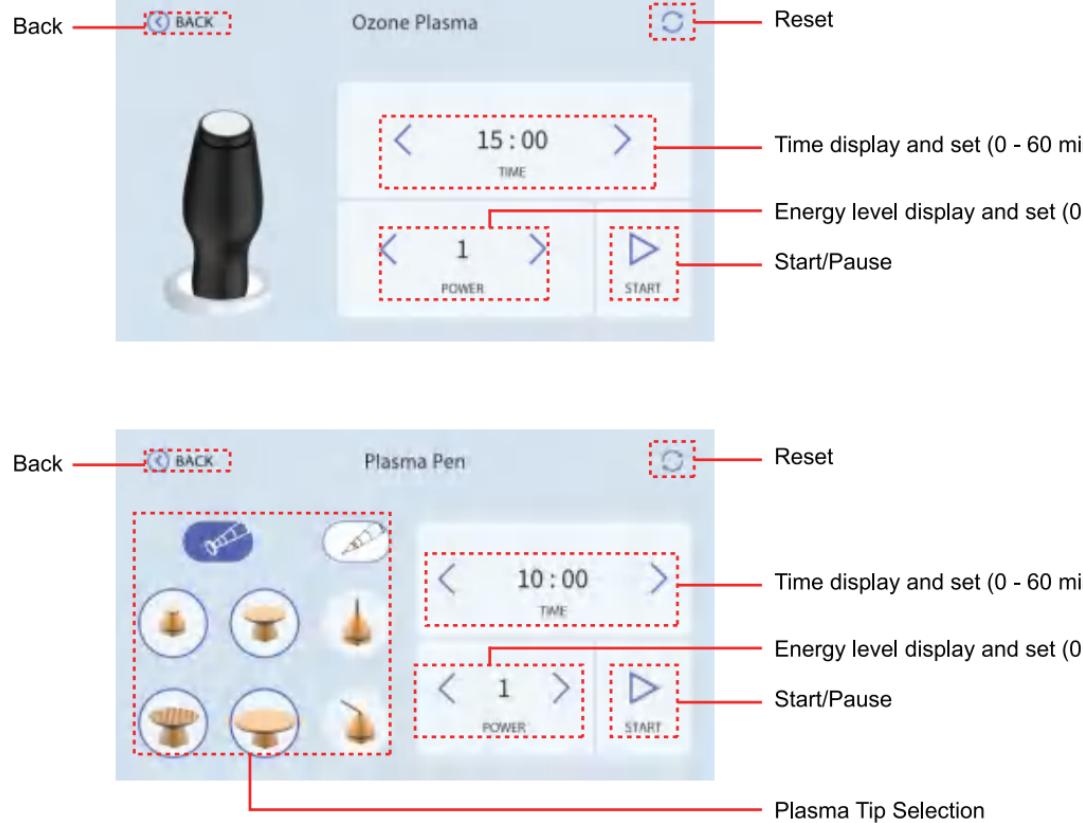
Language selection screen



The handle selection screen appears after selecting "English."

Language Selection





## 6.Techical Specification

	Power supply Input: AC110V-220V 50Hz-60Hz	Net Weight: 7.6KG	
	Power: 50W	Gross Weight: 9.0KG	
Dimensions: 36*33*31.5cm			
Input Power: 50W			
	Power: 50W		Power: 20W
	Power: 24W		Pointed Tip Power: 19.8W Flat Tip Power: 19.9W

## 7.Use Precautions

- 1.Strictly follow the instructions in the manual to use the instrument and train operator.
- 2.Before using the instrument, use a plug with a grounding pin and ensure the power socket is grounded.
- 3.Make sure the voltage of the instrument is adapted. If the local power supply voltage is unstable, we recommend adding a power-matched regulated power supply between the mains and the instrument.
- 4.Remove all the metal objects inside the body to avoid causing accidents or affecting treatment effects.
- 5.Ensure full skin contact with the treatment head throughout the session to avoid discomfort.
- 6.During the No. 4 tip operation, press the pedal to release energy and release the pedal to pause energy output.
- 7.During ozone plasma operation, a distinct ozone smell may be noticeable; this is normal.
- 8.Wipe the tip with saline before and after the No. 4 tip operation.
- 9.Kindly inform the recipient of a slight shock sensation from the microcurrent during EMS/EL treatment to avoid surprise.

## 8.Maintenance & Cleaning

- 1.Disconnect the power cord when not in use and store the instrument in a dry, cool, and well-ventilated place.
- 2.Clean and sanitize the handle with a damp cloth or saline, then dry it thoroughly with a towel to ensure it remains moisture-free.
- 3.After cleaning the instrument, cover it with a dustcloth or plastic wrap. Before use, ensure to sanitize the handle again for hygienic reasons.

4. Disassembling the instrument and attempting to clean the inside is strictly prohibited. This task should only be performed by professionals.

## 9. FAQ

### 1. When can I expect the results of RF treatment?

A: You might experience skin tightness right after the treatment, as the heat stimulation tightens the collagen tissue, and the RF stimulates the subcutaneous tissue bringing the continuous regeneration of collagen, leading to more noticeable results within one week.

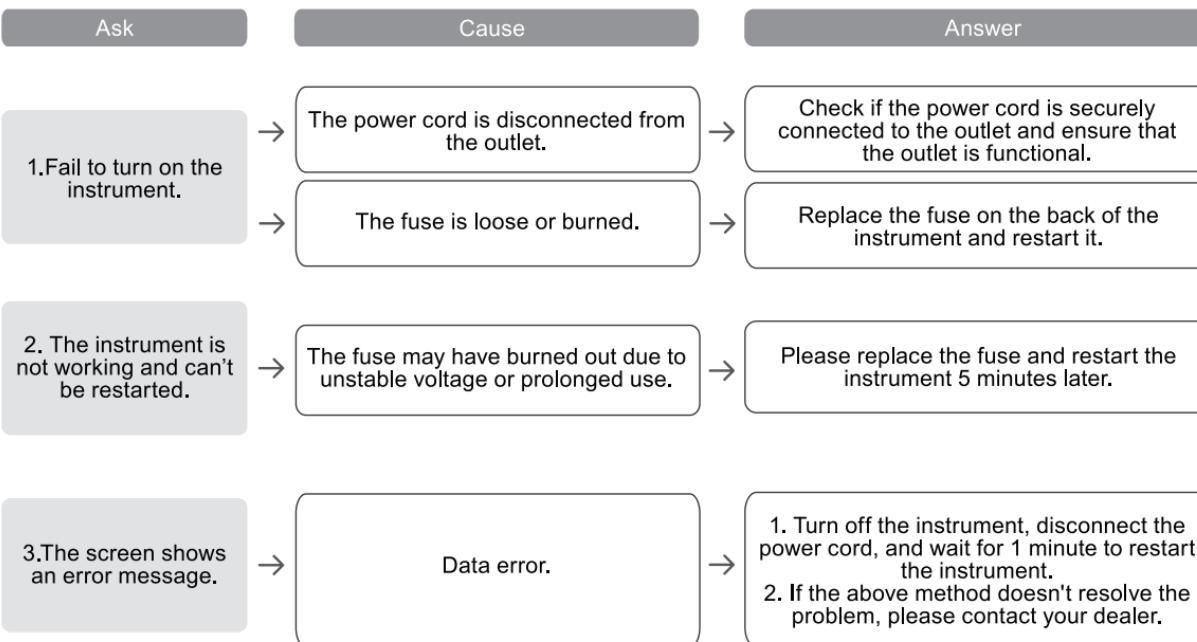
### 2. Is RF safe for the skin?

A: RF firming and anti-wrinkle treatment is a non-surgical method that stimulates collagen regeneration and metabolism in the deeper layers of the skin without causing any harm. It's normal to experience temporary heat and redness in the treated area, which indicates increased circulation and should subside within a few hours. There's no need to be concerned about this reaction.

### 3. What is the Mechanism of Mole Removal with Plasma?

A: The plasma pen removes moles by generating high-temperature plasma, which targets the mole, carbonizing it and allowing it to be naturally eliminated through the body's metabolism. This method minimizes damage to the surrounding skin, effectively removing the mole with minimal impact on adjacent healthy tissue.

## 10. Ask & Answer



## 11.Operation Guide

### FACE

#### Ozone Plasma Handle Application

##### Handle Selection: Ozono Plasma

Time: 10 minutes.

Energy level: 3

Pairing product: Keep the skin surface dry without using any medium during application.

Note: Keep the skin surface dry during the procedure.

Treatment Frequency: 1 - 2 sessions per week.



#### Facial RF Handle Application



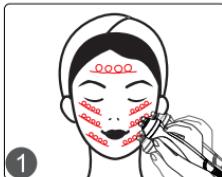
Handle Selection: Face RF

Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Serum

Treatment Frequency: 1 session per week.



#### EMS/EL Handle Application



Handle Selection: EL/EL

Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Serum or massage cream.

Treatment Frequency: 1 session per week.



#### Plasma Handle Application (Avoid using the control panel while the pedal is pressed and the plasma pen is in contact with the skin.)



##### Infusion Treatment

Handle Selection: Plasma Pen

Plasma Tip Selection: No. 5

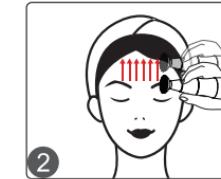
Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel

Note: Position the tip close to the skin without direct contact, then press the pedal. Maintain a 2mm distance between the tip and the skin throughout the operation.

Treatment Frequency: 1 session per week



## Firming Treatment

### Handle Selection: Plasma Pen

Plasma Tip Selection: No. 2



Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel



Plasma Tip Selection: No. 3



Time: 5 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel



Gently press and rotate the treatment head around the nose, the corners of the mouth, and the area around the eyes.

Note: First, press the treatment head onto the skin and glide it smoothly. Then, depress the pedal and avoid lifting the handle during application.

Treatment Frequency: 1 session per week

## Neck Lifting

### Handle Selection: Plasma Pen

Plasma Tip Selection: No. 1



Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel



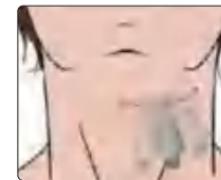
Plasma Tip Selection: No. 3



Time: 5 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel



Press and rotate the handle over the wrinkle area.

Note: First, press the treatment head onto the skin and glide it smoothly. Then, depress the pedal and avoid lifting the handle during application.

Treatment Frequency: 1 session per week.

## Mole Removal

Handle Selection: Plasma Pen



Plasma Tip Selection: No. 4

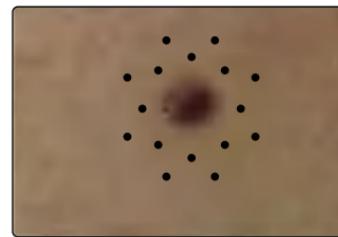
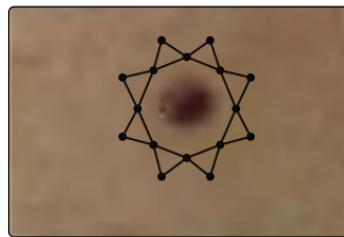
Energy Level & Time: Level 1 – 3, with each treatment lasting no more than 2 seconds.

Pairing product: Keep the skin surface dry without using any medium during application.

Note: Position the tip close to the skin, then depress the pedal.

### Technique:

1. Do not make direct contact with the skin using the tip; position it close to the skin and you should notice a spark on the skin after the pedal is depressed. Do not treat the target area for more than 2 seconds. This treatment should only be applied to the skin spot.
2. Treat the area around the spot twice, then treat the spot itself twice.



## Post-Care for Mole Removal

▲ For extensive areas with deep pigmentation, two to three sessions may be needed; smaller areas with lighter pigmentation can often be resolved in one session.

▲ For deeper scars, repeat treatments at regular intervals are recommended to achieve optimal results.

▲ A slight burning sensation in the treated area is normal. Clean the area daily with a repair serum or erythromycin to promote healing. Avoid using water on the face for one week, and gently clean around the eyes with a cotton swab to prevent infection.

▲ If scabs become itchy during healing, refrain from picking them. They will naturally fall off in about 7-10 days, taking the pigment with them as they shed.

▲ Following scab detachment, temporary redness or hyperpigmentation may appear. Pigmentation will generally fade within one month and normalize within 2-3 months. Protect the skin from bright light for three months to prevent darkening.

▲ During the 1–2-month recovery period, avoid ginger (may affect skin texture), beef (may cause slight redness), soy sauce (may lead to slight darkening), and other photosensitive foods (e.g., celery, leeks, cilantro). Additionally, refrain from consuming alcohol or spicy foods.

▲ Avoid saunas and strenuous exercise to minimize infection risk and support a smoother recovery process.

## Eye Lifting

Handle Selection: Plasma Pen



Plasma Tip Selection: No. 6

Energy Level: Level 1 – 2, with each treatment lasting no more than 2 seconds.

Pairing product: Keep the skin surface dry without using any medium during application.

Note: Do not allow the tip to make direct contact with the skin; position it close to the wrinkle area. You should notice a spark on the skin after pressing the pedal. Do not treat the target area for more than 2 seconds. This treatment should only be applied to the wrinkles at the corners of the eyes.



1. Schedule the treatment area.
2. Apply anesthesia to the scheduled area as indicated (superficial anesthesia).

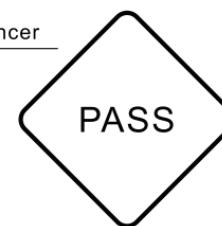


3. Spot  
Perform the spot technique only on the corner of the eye for 2–3 seconds.

## 12.Warranty & Support

We offer a comprehensive one-year warranty and a one-month return and replacement policy starting from the date of purchase.

Product Name:	Versatile Facial Beauty Enhancer
Product Model:	PS-45K1
Production Date:	_____
Quality Inspection:	_____



## 1.Precauciones de seguridad

- 1.Lea atentamente este manual antes de utilizarlo y familiarícese con el funcionamiento de este instrumento y la tecnología relacionada.
- 2.Este instrumento es un dispositivo electrónico de alta precisión que requiere un almacenamiento adecuado. Por favor, evite guardarlo en condiciones de humedad, luz solar directa o cerca de productos inflamables y explosivos para evitar daños.
- 3.Utilice siempre el accesorio designado proporcionado o recomendado por el fabricante para garantizar el rendimiento durante toda su vida útil.
- 4.No coloque el instrumento en condiciones de alta temperatura, ya que esto puede afectar negativamente a su vida útil y rendimiento.
- 5.No aplique el instrumento sobre ojos, tiroides, paratiroides, testículos, abdomen de mujeres embarazadas, marcapasos, etc.
- 6.Los pacientes deben abstenerse de utilizar este instrumento a menos que hayan obtenido permiso de su médico.
- 7.Asegúrese de que el instrumento se aplica sobre piel húmeda y evite la operación sobre piel seca.
- 8.Apague el instrumento cuando no lo utilice para garantizar su seguridad.
- 9.Para mantener la higiene y prolongar la vida útil del dispositivo, esterilícelo con solución salina.

## 2.Contraindicaciones

Antes de utilizar este instrumento, es imprescindible consultar a su médico o pedir consejo a profesionales. Detalles a continuación:

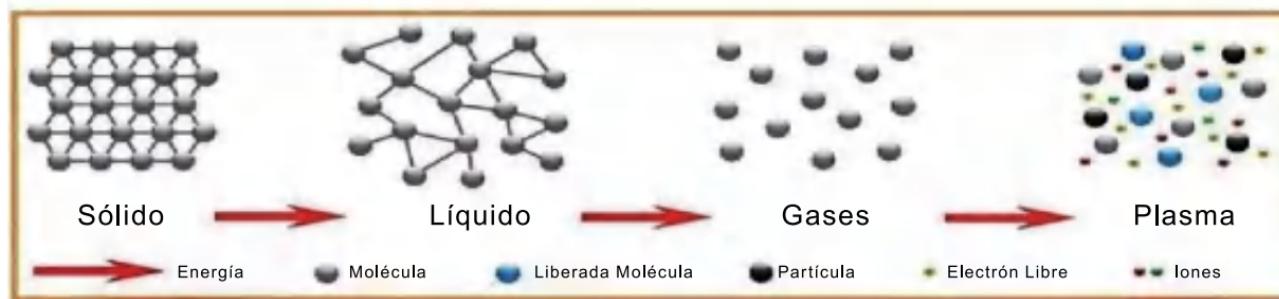
- 1.Embarazo o lactancia.
- 2.Personas sensibles a la microcorriente.
- 3.Hipertensión, cardiopatías o con un marcapasos instalado.
- 4.Heridas sin cicatrizar o durante la fase de recuperación de una intervención quirúrgica.
- 5.Epilepsia, diabetes grave e hipertiroidismo.
- 6.Tumores malignos, hemofilia y hemorragias.
- 7.Enfermedades de la piel o enfermedades infecciosas.
- 8.Cesárea en los últimos seis meses, un aborto espontáneo en los últimos tres meses o un parto natural en los últimos dos meses.
- 9.Se ha sometido a cirugía plástica en los últimos tres meses o se ha colocado implantes u objetos metálicos en la zona de tratamiento.

## 3.Visión general

Este dispositivo 4 en 1, que incorpora las tecnologías más modernas y seguras, como tratamientos antienvejecimiento, reafirmantes, de eliminación del acné y de plasma, garantiza una transformación facial radiante. Es la solución perfecta para quienes buscan mejorar el aspecto de su piel sin inyecciones, medicamentos ni efectos secundarios. Este dispositivo no invasivo ofrece mejoras notables con cada uso.

## 4.Principle

# ¿Qué es el plasma?



Cuando se aplica energía a la materia gaseosa, ésta se transforma en plasma, formado por electrones libres cargados negativamente e iones cargados positivamente. La energía aplicada puede ser calor, corriente alterna, corriente continua o radiofrecuencia.

Este producto genera plasma utilizando corriente continua como fuente de energía.

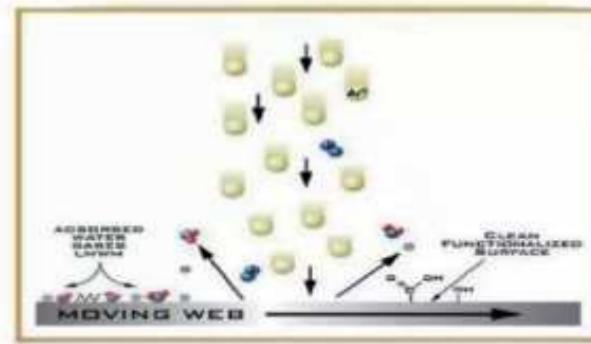
Cicatrización rápida, resultados duraderos, sin cicatrices ni pigmentación, gracias a una tecnología única.

### Mecanismo

- La corriente continua genera una descarga de chispas, y el calor de la chispa calienta la piel. En comparación con la descarga de corriente alterna, la descarga de corriente continua tiene un efecto más concentrado en zonas más pequeñas de la piel. La descarga de corriente continua no daña el tejido circundante, lo que resulta muy beneficioso.
- La descarga de corriente continua crea una conexión conductora entre la punta del mango y la piel, con la punta situada a 4 mm de la superficie. El aire entre la zona de tratamiento y el punto de descarga absorbe energía, ionizando el aire, creando una corriente eléctrica y formando plasma.
- El plasma estimula la regeneración celular, promueve el antienvejecimiento, mejora la absorción de la piel, proporciona una limpieza antibacteriana, blanquea e ilumina la piel, reduce las líneas finas, aumenta la elasticidad, levanta el contorno facial y elimina las cicatrices.

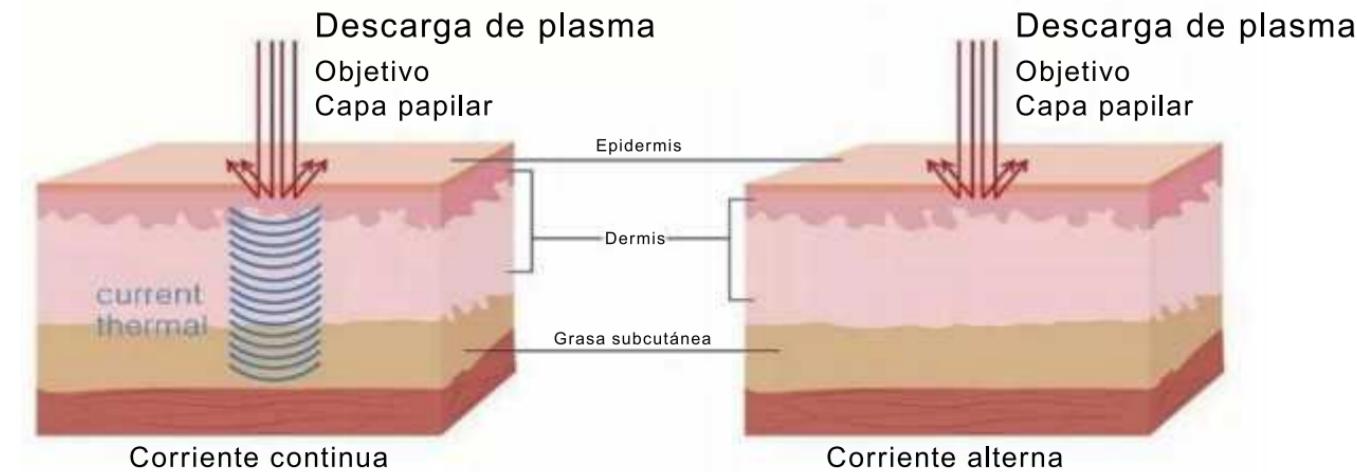
## Plasma Lifting Tratamiento

El tratamiento con plasma es un sistema de descarga de CC portátil y de baja potencia

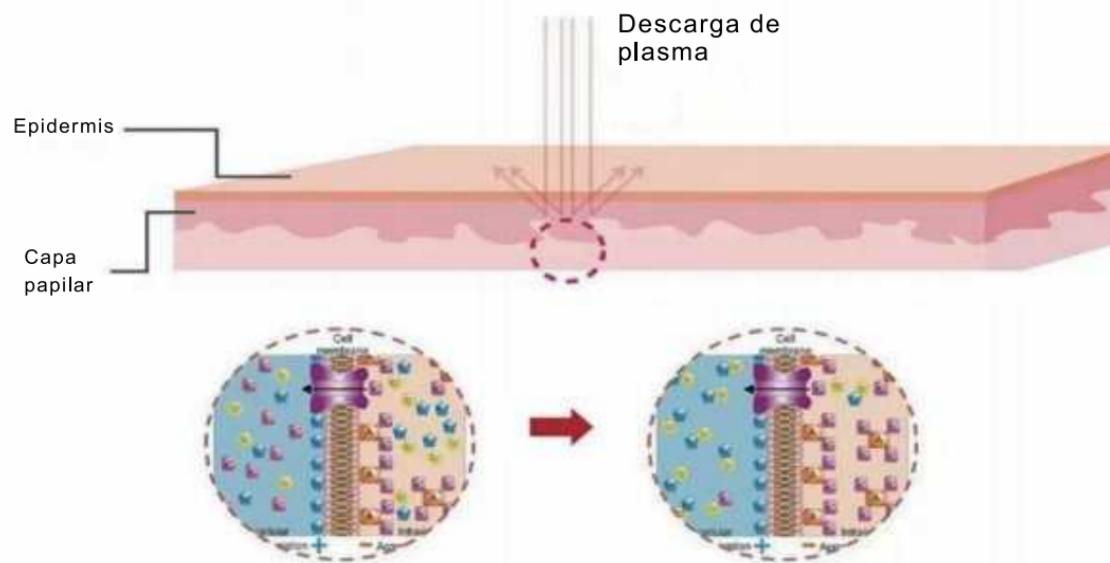


que utiliza iones de nitrógeno y argón en el aire para crear microplasma.

## ¿Qué es la energía de plasma?



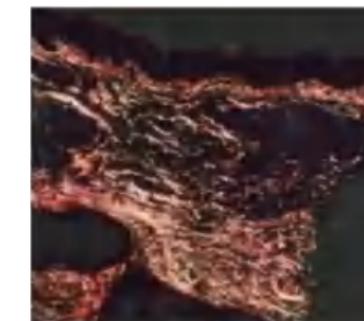
## ¿Qué es la energía plasmática?



## Ventajas y beneficios

- A diferencia del láser, la tecnología de plasma funciona en todas las zonas del cuerpo, ya que no depende de cromóforos específicos.
- Utiliza microcorriente para generar calor.
- Se dirige a las zonas flácidas, induciendo un efecto de contracción.
- El plasma de alta energía crea microheridas en la capa papilar, estimulando la producción de colágeno y la regeneración de la piel.

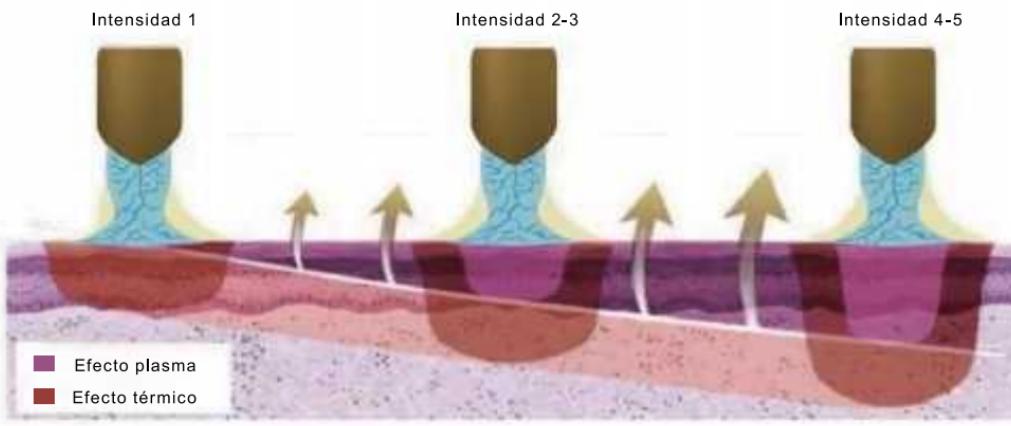
## Ventajas y beneficios



- Se produce nuevo colágeno, lo que mejora la elasticidad de la piel.
- El plasma proporciona resultados eficaces con poca energía.
- La energía del plasma estimula la regeneración de la piel.
- La zona resplandeciente representa el colágeno recién producido en la dermis.

## Ventajas y beneficios

Ajuste la energía del plasma para dirigirse directamente a la capa papilar, garantizando resultados rápidos.



## Profundidad de penetración de la energía por tipos de punta:

Tipo	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
Consejos						
Contacto con la piel con un medio aplicado.	2mm	2mm	1.5mm	/	/	/
Evite el contacto con la piel; aplique un producto reparador después del procedimiento.	/	/	/	3mm	2mm	3mm
Beneficios	Contornea la línea de la mandíbula, reduce la papada	Tensa la piel, ilumina el tono	Suaviza la textura, reduce las líneas finas en el rostro y el cuello	Elimina cicatrices, lunares, tatuajes, pigmentación	Aumenta la absorción de nutrientes	Reduce las patas de gallo

Nota: Evite dejar caer las puntas No. 4 y No. 6 durante su uso, ya que esto puede afectar a su vida útil.

## ¿Qué es el ozono?

El ozono se produce al electrolizar el oxígeno del aire mediante una tensión de alta frecuencia.

## Effect of Ozone

El ozono ataca la membrana celular de las bacterias, dañando sus componentes y destruyendo las lipoproteínas y los lipopolisacáridos, lo que provoca la lisis y muerte celular. Este proceso mata eficazmente bacterias, hongos y ácaros, inhibe la inflamación y ayuda a eliminar el acné. Tras la esterilización, el ozono se reduce a oxígeno, sin dejar residuos ni contaminación secundaria, a diferencia de los sistemas químicos.

## Ventajas y Beneficios del Plasma Ozono

- Aplicable en todas las zonas del cuerpo.
- No deja heridas en la epidermis después del tratamiento.
- Favorece la regeneración de la piel.
- Estimula la producción de nuevo colágeno en la dermis.
- Mejora la elasticidad de la piel mediante la producción de colágeno.
- No invasivo, indoloro, sin costras, sangre ni heridas. Más cómodo, seguro y eficaz.

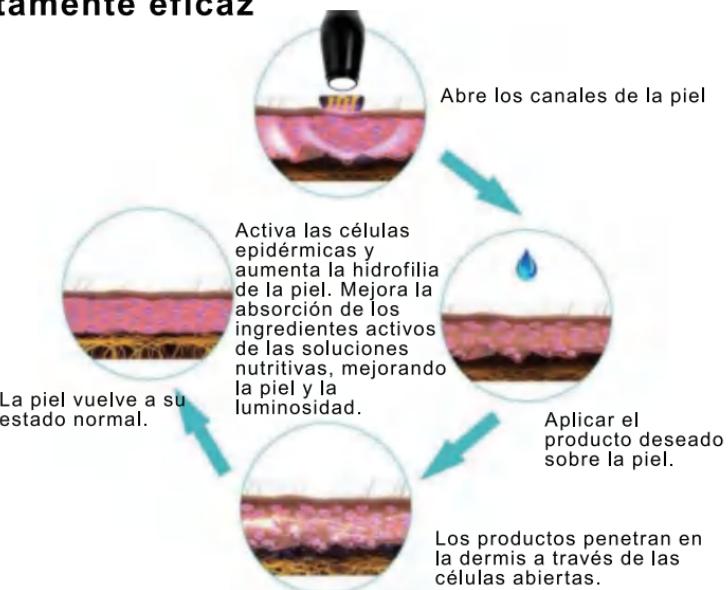
## Principales efectos del plasma de ozono

- Mejora la absorción de los ingredientes activos de los productos para el cuidado de la piel, aumentando su eficacia.
- Elimina las bacterias y reduce la inflamación, eliminando eficazmente el acné, las marcas de acné, los puntos negros y previniendo su reaparición.
- Acelera el metabolismo de la piel, favorece la regeneración del colágeno y ayuda a combatir el envejecimiento cutáneo.

- Alivia el picor de la piel causado por alergias y sequedad.
- Inhibe la melanina, aclara el tono de la piel, afina la textura y reduce los poros.

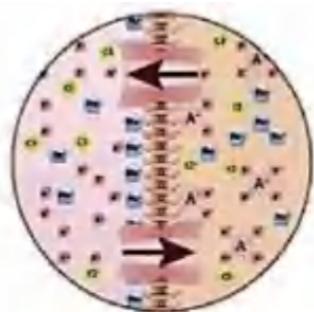
## Aplicaciones e impacto del plasma de ozono

### 1. Penetración altamente eficaz



El plasma de ozono activa las células epidérmicas de la piel, aumentando su hidrofilia. Esto mejora la absorción de los ingredientes activos de las soluciones nutritivas, ayudando a la piel a absorber completamente sus beneficios para un cutis resplandeciente.

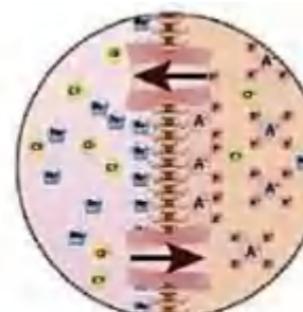
## 2. Mejora la elasticidad de la piel y combate el envejecimiento



01 célula envejecida



02 El plasma de ozono induce las células



03 Promueve la regeneración del colágeno

A medida que la piel envejece, el potencial de membrana de las células cambia, afectando la distribución de iones. El plasma de ozono ayuda a regular el paso de iones de potasio y sodio, igualando el potencial de membrana, tensando la piel y mejorando la elasticidad.

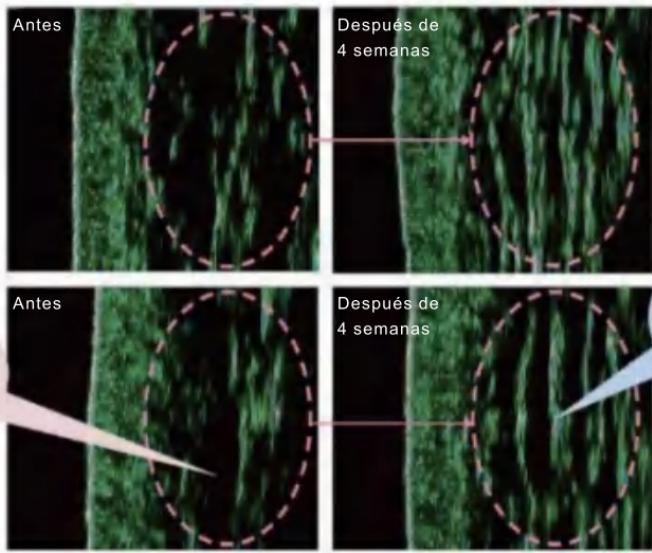


Regeneración de la piel

Estimula la síntesis de colágeno y fibroblastos, previene el envejecimiento cutáneo optimizando la regeneración celular.

El tejido cutáneo está suelto, parece ahuecado.

Diferencia de grosor epidérmico tras el uso de plasma de ozono



El tejido se vuelve más firme y tenso.

Ozone plasma promueve eficazmente la regeneración de la piel optimizando el ciclo de regeneración celular, estimulando la síntesis de fibroblastos, produciendo más colágeno y logrando efectos antienvejecimiento.

### 3.Eliminación del acné y los granos

El plasma de ozono exfolia las células muertas de la piel y elimina el 75% de las bacterias causantes del acné, centrándose especialmente en el acné inflamatorio. También inhibe la secreción de sebo, previniendo la reaparición del acné.

### 4.Antibacteriano y antiinflamatorio

Los átomos de oxígeno activo, las moléculas y la radiación del plasma de ozono destruyen las membranas celulares bacterianas, el ADN y las proteínas, proporcionando una esterilización eficaz y reduciendo la inflamación.

### 5.Introducción al panel de control

Pantalla de bienvenida

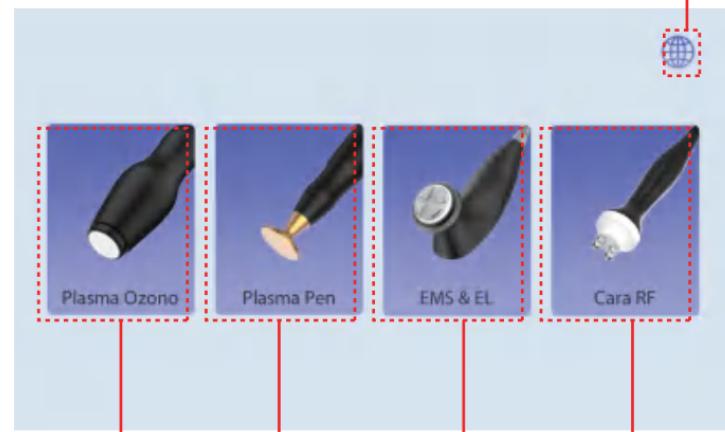


Pantalla de selección de idioma



La pantalla de selección de identificador aparece después de seleccionar "Inglés"

Selección de idioma

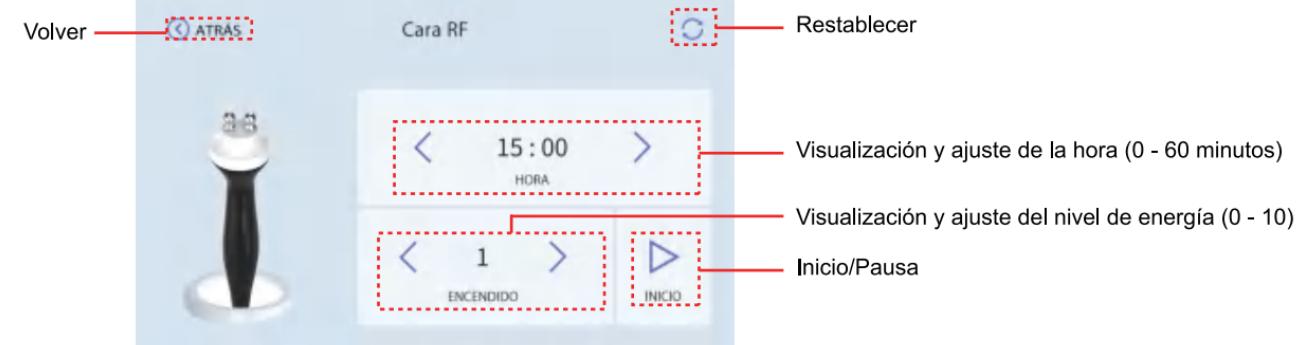
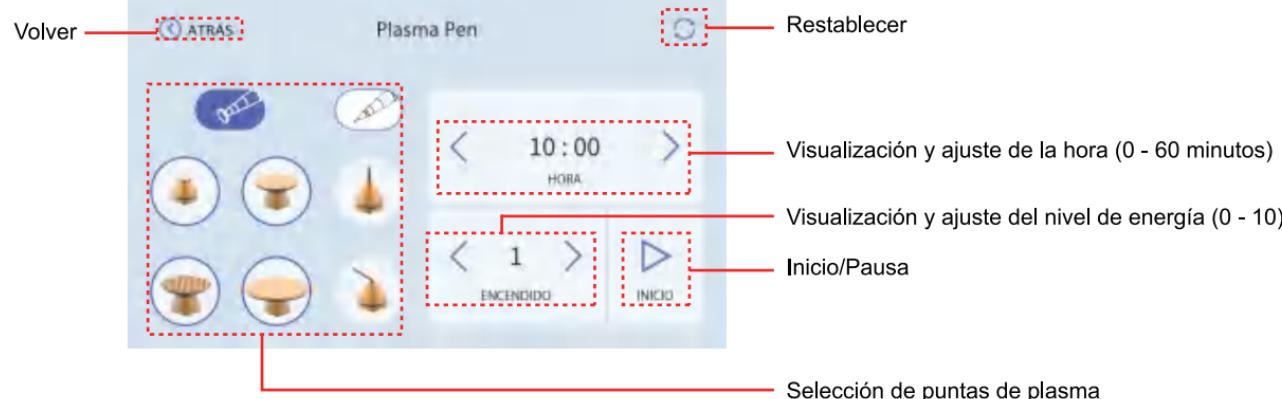
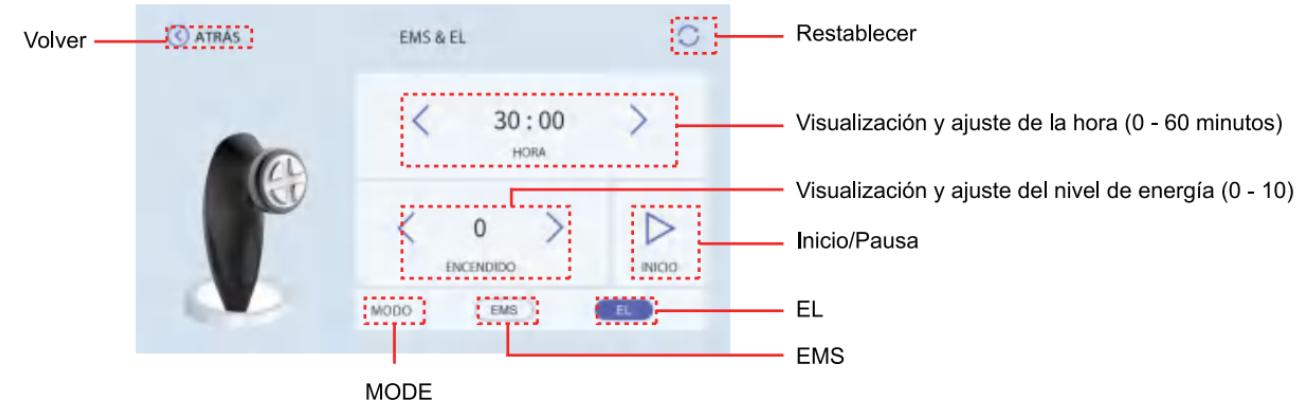


Plasma de ozono

Plasma Pen

EMS&EL

Cara RF



## 6.Especificaciones técnicas

	Alimentación Entrada: AC110V-220V 50Hz-60Hz	Peso neto: 7.6KG	
	Potencia: 50W	Peso bruto: 9.0KG	
Dimensiones: 36*33*31.5cm			
Potencia de entrada: 50W			
	Potencia: 50W		Potencia: 20W
	Potencia: 24W		Potencia punta plana: 19.8W
			Potencia punta puntiaguda: 19.9W

## 7.Precauciones de uso

- 1.Siga estrictamente las instrucciones del manual para utilizar el instrumento y capacitar al operador.
- 2.Antes de utilizar el instrumento, utilice un enchufe con clavija de conexión a tierra y asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra.
- 3.Asegúrese de que el voltaje del instrumento es el adecuado. Si la tensión de alimentación local es inestable, recomendamos añadir una fuente de alimentación regulada de potencia adaptada entre la red y el instrumento.
- 4.Retire todos los objetos metálicos del interior del cuerpo para evitar causar accidentes o afectar a los efectos del tratamiento.
- 5.Asegúrese de que la piel está en pleno contacto con el cabezal de tratamiento durante toda la sesión para evitar molestias.
- 6.Durante el funcionamiento de la punta nº 4, presione el pedal para liberar energía y suéltelo para pausar la salida de energía.
- 7.Durante el funcionamiento del plasma de ozono, puede percibirse un olor característico a ozono; esto es normal.
- 8.Limpie la punta con solución salina antes y después de utilizar la punta nº 4.
- 9.Para evitar sorpresas, informe al receptor de la ligera sensación de choque provocada por la microcorriente durante el tratamiento EMS/EL.

## 8.Mantenimiento y limpieza

1. Desconecte el cable de alimentación cuando no esté en uso y guarde el instrumento en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
2. Limpie y desinfecte el mango con un paño húmedo o suero fisiológico y, a continuación, séquelo bien con una toalla seca para asegurarse de que permanece seco.
3. Después de limpiar el instrumento, cúbralo con un paño húmedo o una envoltura de plástico. Antes de utilizarlo, asegúrese de higienizar de nuevo el mango por razones de higiene.
4. Queda terminantemente prohibido desmontar el instrumento e intentar limpiar su interior. Esta tarea sólo debe ser realizada por profesionales.

## 9. Preguntas Frecuentes

### 1. ¿Cuándo puedo esperar los resultados del tratamiento de RF?

R: Es posible que experimente tirantez de la piel justo después del tratamiento, ya que la estimulación térmica tensa el tejido colágeno, y la RF estimula el tejido subcutáneo aportando la regeneración continua de colágeno, lo que conduce a resultados más notables en una semana.

### 2. ¿Es la RF segura para la piel?

R: El tratamiento reafirmante y antiarrugas con RF es un método no quirúrgico que estimula la regeneración del colágeno y el metabolismo en las capas más profundas de la piel sin causar ningún daño. Es normal experimentar calor y enrojecimiento temporales en la zona tratada, lo que indica un aumento de la circulación y debería remitir en unas horas. No hay que preocuparse por esta reacción.

### 3. ¿Cuál es el mecanismo de eliminación de lunares con plasma?

R: La pluma de plasma elimina lunares generando plasma a alta temperatura, que se dirige al lunar, carbonizándolo y permitiendo que se elimine de forma natural a través del metabolismo del cuerpo. Este método minimiza el daño a la piel circundante, eliminando eficazmente el lunar con un impacto mínimo en el tejido sano adyacente.

## 10. Preguntas y Respuestas

Preguntar	Causa	Respuesta
1. No se puede encender el instrumento.	→ El cable de alimentación está desconectado de la toma de corriente. → El fusible está suelto o quemado.	→ Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado a la toma de corriente y asegúrese de que ésta funcione. → Sustituya el fusible de la parte posterior del instrumento y vuelva a encenderlo.
2. El aparato no funciona y no se puede reiniciar.	→ Es posible que el fusible se haya fundido debido a una tensión inestable o a un uso prolongado.	→ Por favor, sustituya el fusible y reinicie el instrumento 5 minutos después.

3.La pantalla muestra un mensaje de error.

Error de datos.

1. Apague el instrumento, desconecte el cable de alimentación y espere 1 minuto para reiniciarlo.
2. Si el método anterior no resuelve el problema, póngase en contacto con su distribuidor.

## 11.Guía de funcionamiento

### CARA

#### Aplicación del mango de plasma de ozono



Selección del mango: Plasma de ozono

Tiempo: 10 minutos.

Nivel de energía: 3

Producto de combinación: Mantenga la superficie de la piel seca sin utilizar ningún medio durante la aplicación.

Nota: Mantenga la superficie de la piel seca durante el procedimiento.

Frecuencia del tratamiento: 1 a 2 sesiones por semana.



#### Aplicación del mango de RF facial



Selección del mango: RF facial

Tiempo: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto asociado: Suero

Frecuencia del tratamiento: 1 sesión por semana.



#### Aplicación del mango EMS/EL



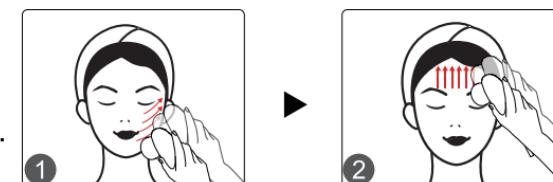
Selección del mango: EL/EL

Tiempo: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de combinación: suero o crema de masaje.

Frecuencia del tratamiento: 1 sesión por semana.



**Aplicación del mango de plasma (Evite utilizar el panel de control mientras el pedal esté presionado y el lápiz de plasma esté en contacto con la piel).**

#### Tratamiento de infusión

**Handle Selection: Plasma Pen**

Plasma Tip Selection: No. 5



Time: 10 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel

Note: Position the tip close to the skin without direct contact, then press the pedal. Maintain a 2mm distance between the tip and the skin throughout the operation.

Treatment Frequency: 1 session per week

### Tratamiento reafirmante

#### Selección de mango: Plasma Pen

Selección de punta de plasma: No. 2



Tiempo: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de combinación: Gel

Selección de la punta de plasma: No. 3



Time: 5 minutes

Energy level: 3

Pairing product: Gel



Presione y gire suavemente el cabezal de tratamiento alrededor de la nariz, las comisuras de la boca y el área alrededor de los ojos.

Nota: Primero, presione el cabezal de tratamiento sobre la piel y deslícelo suavemente. Luego, presione el pedal y evite levantar el mango durante la aplicación.

Frecuencia del tratamiento: 1 sesión por semana

### Lifting de cuello

#### Selección de mango: Plasma Pen

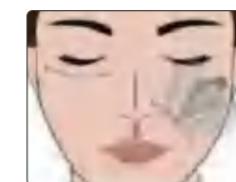
Selección de punta de plasma: No. 1



Tiempo: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de combinación: Gel



Selección de la punta de plasma: No. 3



Tiempo: 5 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de combinación: Gel



Presione y gire el mango sobre la zona de las arrugas.

Nota: Primero, presione el cabezal de tratamiento sobre la piel y deslícelo suavemente. Luego, presione el pedal y evite levantar el mango durante la aplicación.

Frecuencia del tratamiento: 1 sesión por semana.

## Eliminación de lunares

Selección de mango: Plasma Pen



Selección de punta de plasma: No.4

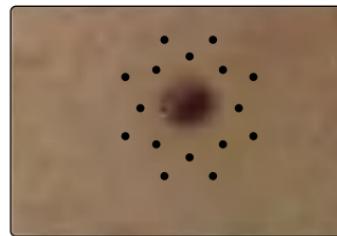
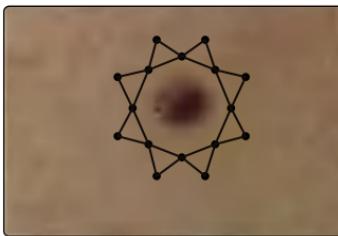
Nivel de energía y tiempo: Nivel 1 a 3, con una duración máxima de 2 segundos por tratamiento.

Producto de combinación: Mantenga la superficie de la piel seca sin utilizar ningún medio durante la aplicación.

Nota: Coloque la punta cerca de la piel y luego presione el pedal.

Técnica:

- 1.No haga contacto directo con la piel usando la punta; colóquela cerca de la piel y debería notar una chispa en la piel después de presionar el pedal. No trate el área objetivo durante más de 2 segundos. Este tratamiento solo debe aplicarse en la mancha de la piel.
- 2.Trate el área alrededor de la mancha dos veces y luego trate la mancha en sí dos veces.



## Cuidados posteriores a la eliminación de lunares

▲Para áreas extensas con pigmentación profunda, pueden ser necesarias dos o tres sesiones; las áreas más pequeñas con pigmentación más clara a menudo pueden resolverse en una sesión.

▲Para cicatrices más profundas, se recomienda repetir los tratamientos a intervalos regulares para lograr resultados óptimos.

▲Es normal una ligera sensación de ardor en el área tratada. Limpie el área diariamente con un suero reparador o eritromicina para promover la curación. Evite usar agua en la cara durante una semana y limpie suavemente alrededor de los ojos con un hisopo de algodón para prevenir infecciones.

▲Si las costras pican durante la curación, absténgase de arrancarlas. Se caerán naturalmente en aproximadamente 7 a 10 días, llevándose consigo el pigmento a medida que se desprenden.

▲Después del desprendimiento de la costra, puede aparecer enrojecimiento temporal o hiperpigmentación. La pigmentación generalmente se desvanecerá en un mes y se normalizará en 2 a 3 meses. Proteja la piel de la luz brillante durante tres meses para evitar el oscurecimiento.

▲Durante el período de recuperación de 1 a 2 meses, evite el jengibre (puede afectar la textura de la piel), la carne de res (puede causar un ligero enrojecimiento), la salsa de soja (puede provocar un ligero oscurecimiento) y otros alimentos fotosensibles (p. ej., apio, puerros, cilantro). Además, absténgase de consumir alcohol o alimentos picantes.

▲Evite las saunas y el ejercicio extenuante para minimizar el riesgo de infección y favorecer un proceso de recuperación más fluido.

## Eye Lifting

Handle Selection: Plasma Pen



Plasma Tip Selection: No. 6

Energy Level: Level 1 – 2, with each treatment lasting no more than 2 seconds.

Pairing product: Keep the skin surface dry without using any medium during application.

Note: Do not allow the tip to make direct contact with the skin; position it close to the wrinkle area. You should notice a spark on the skin after pressing the pedal. Do not treat the target area for more than 2 seconds. This treatment should only be applied to the wrinkles at the corners of the eyes.



1. Schedule the treatment area.
2. Apply anesthesia to the scheduled area as indicated (superficial anesthesia).



3. Punto  
Realice la técnica del punto solo en el ángulo del ojo durante 2 o 3 segundos.

## 12. Garantía y asistencia

Ofrecemos una garantía completa de un año y una política de devolución y sustitución de un mes a partir de la fecha de compra.

Nombre del producto:	Potenciador de belleza facial versátil
Modelo del producto:	PS-45K1
Fecha de producción:	_____
Inspección de calidad:	_____

**PASS**