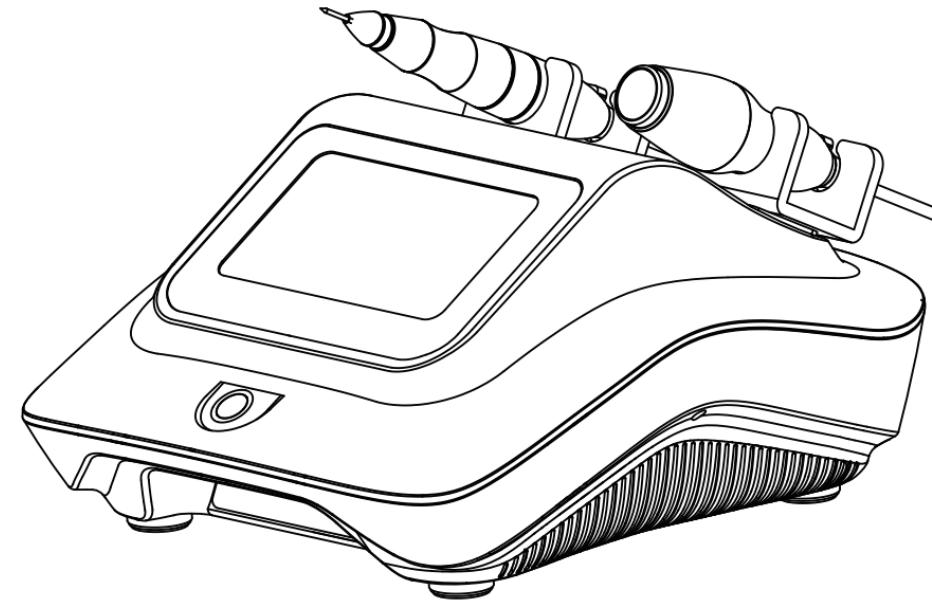


# User Manual

PS-22T1



## Content

1.Safety Precautions .....	1
2.Contraindications .....	1
3.Overview.....	2
4.Principle.....	3
5.Control Panel Introduction .....	16
6.Technical Specification .....	18
7.Use Precautions .....	19
8.Maintenance & Cleaning.....	19
9.FAQ .....	20
10.Ask & Answer.....	21
11.Operation Guide .....	22
12.Warranty & Support .....	28

## Contenido

1.Precauciones de seguridad .....	29
2.Contraindicaciones .....	29
3.Visión general .....	30
4.Principio .....	31
5.Introducción al panel de control .....	44
6.Especificaciones técnicas .....	46
7.Precauciones de uso .....	47
8.Mantenimiento y limpieza .....	47
9.Preguntas Frecuentes .....	48
10.Preguntas y Respuestas .....	49
11.Guía de funcionamiento .....	50
12.Garantía y asistencia .....	56

## 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:

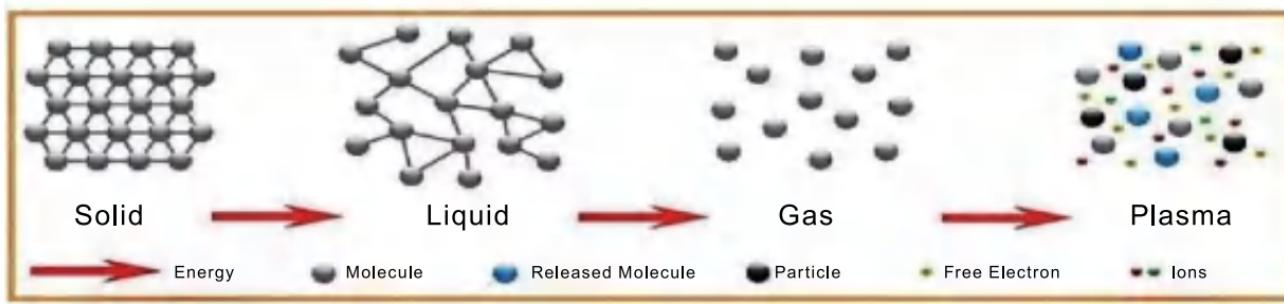
1. Pregnancy or lactation.
2. Individuals who are sensitive to the micro-current.
3. Hypertension, heart disease, or with a pacemaker installed.
4. Unhealed wounds or during the recovery phase of surgery.
5. Epilepsy, severe diabetes, and hyperthyroidism.
6. Malignant tumors, hemophilia, and hemorrhage.
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 most popular and safest ozone acne removal and plasma technology, this device provides you with 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

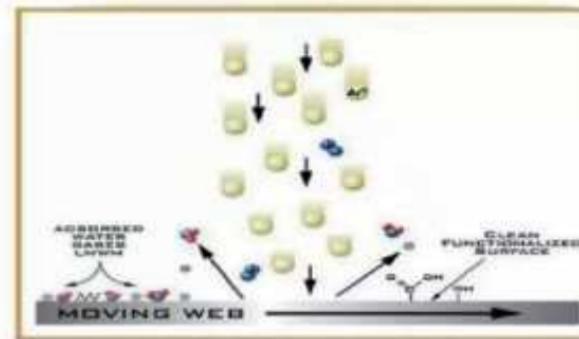
Direct current generates spark discharge, and the heat from the spark makes the skin warm. Compared to AC discharge, DC discharge has a more concentrated effect on smaller areas of the skin. DC discharge does not harm the surrounding tissue, which is highly beneficial.

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.

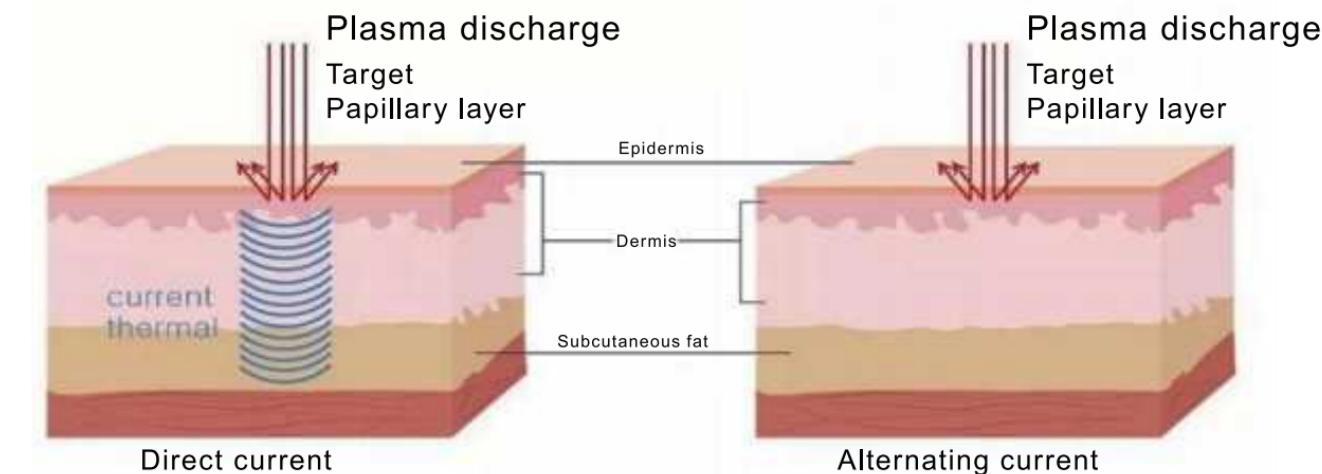
## Plasma Lifting Treatment

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

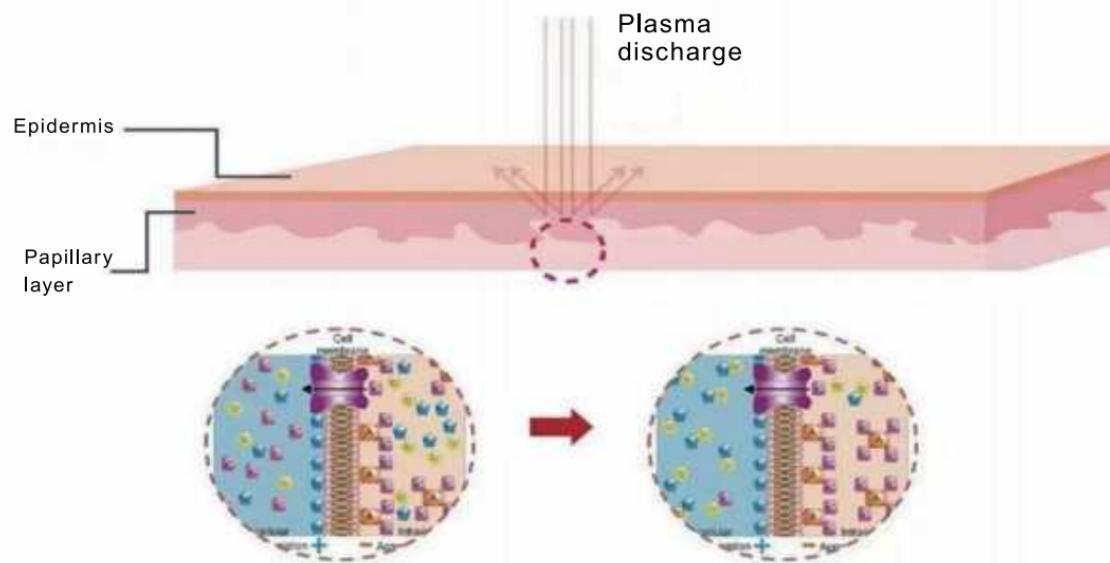


that uses nitrogen and argon ions in the air to create microplasma.

## What is plasma energy?



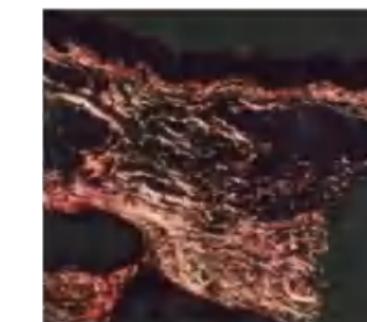
## What is plasma energy?



## 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.

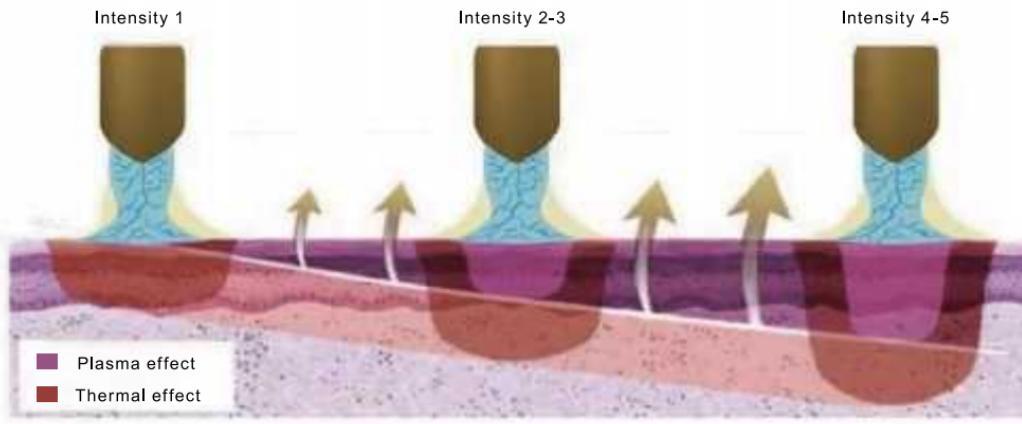
## Advantages and Benefits



- 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.

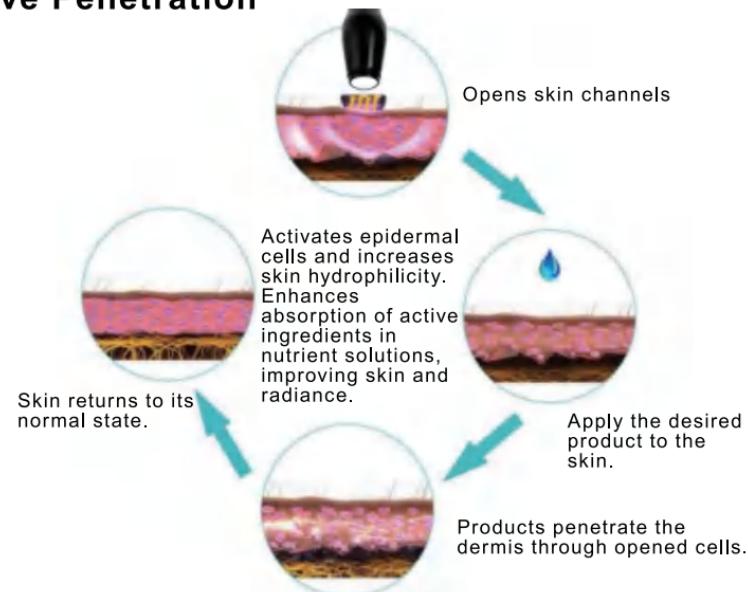
## Main Effects of Ozone Plasma

- 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.

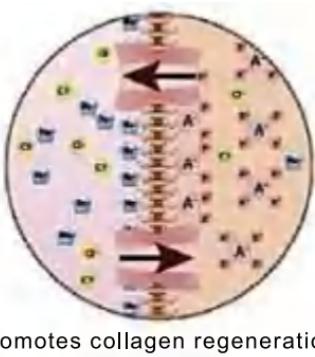
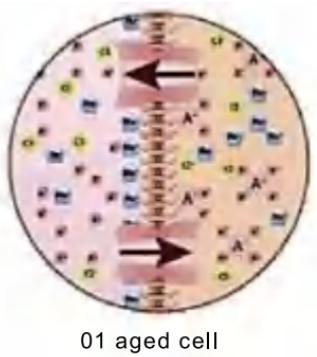
## Ozone Plasma Applications and Impact

### 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



03 Promotes collagen regeneration

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.

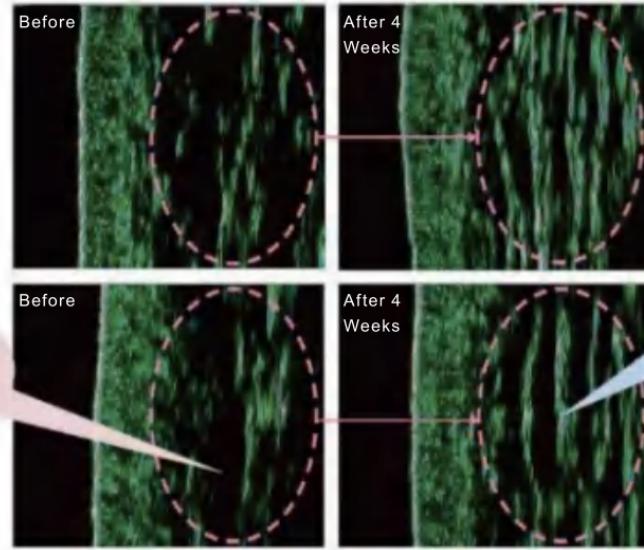


Skin Regeneration

Stimulates collagen and fibroblast synthesis, prevents skin aging by optimizing cell regeneration.

Skin tissue is loose, appearing hollowed out.

Epidermal Thickness Difference  
After Ozone Plasma Use



Ozone plasma effectively promotes skin regeneration by optimizing the cell regeneration cycle, stimulating the synthesis of fibroblasts, producing more collagen, and achieving anti-aging effects.

### 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



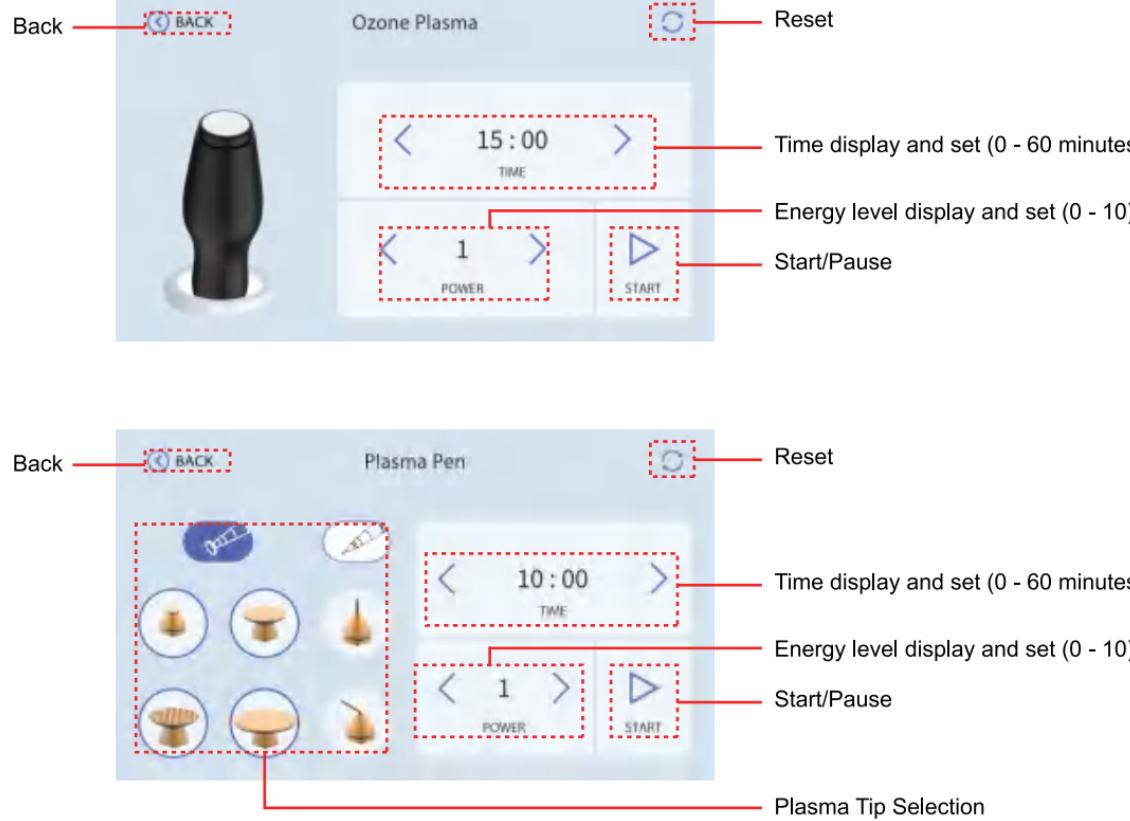
The handle selection screen appears after selecting "English."

Language Selection



Ozono Plasma

Plasma Pen



## 6. Technical Specification

	Power supply Input: AC110V-220v 50HZ-60Hz	Net Weight: 2.7KG
	Power: 13.8W	Gross Weight: 3.8KG
Dimensions: 38*30*23cm		
Input Power: 13.8W		
	Power: 13.8W	Flat Tip Power: 13.5W
		Pointed Tip Power: 11.4W

## 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.

## 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, and then dry it thoroughly with a dry towel to ensure it remains dry.
3. Cover the instrument with a dustcloth or plastic wrap after cleaning it. 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. What is Plasma?

A: Plasma is a unique state of matter, distinct from solid, liquid, and gas. It forms when gas is ionized under a high electric field, giving it highly reactive and biocompatible properties. Plasma efficiently enhances skin complexion and overall health through benefits such as sterilization, acne reduction, cell regeneration, and improved circulation.

### 2. What is the Role of Ozone?

A: When ozone is applied to bacteria, it powerfully disrupts their membrane components, breaking down membrane lipoproteins and lipopolysaccharides, which swiftly causes cell lysis and death. This potent action effectively eliminates bacteria, fungi, and mites, noticeably reducing inflammation and acne. Ozone then safely decomposes back into oxygen, leaving no residue or secondary pollution—something no chemical system can match.

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

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

Ask	Cause	Answer
1. Fail to turn on the instrument.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ The power cord is disconnected from the outlet.</li> <li>→ The fuse is loose or burned.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Check if the power cord is securely connected to the outlet and ensure that the outlet is functional.</li> <li>→ Replace the fuse on the back of the instrument and restart it.</li> </ul>
2. The instrument is not working and can't be restarted.	→ The fuse may have burned out due to unstable voltage or prolonged use.	→ Please replace the fuse and restart the instrument 5 minutes later.
3. The screen shows an error message.	→ Data error.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1. Turn off the instrument, disconnect the power cord, and wait for 1 minute to restart the instrument.</li> <li>2. If the above method doesn't resolve the problem, please contact your dealer.</li> </ul>

## 11. Operation Guide

### FACE

#### Ozone Plasma Handle Application

Handle Selection: Ozono Plasma

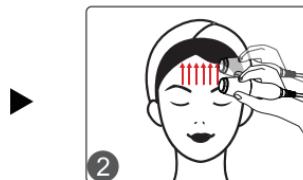
Time: 10 minutes.

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.



#### 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.

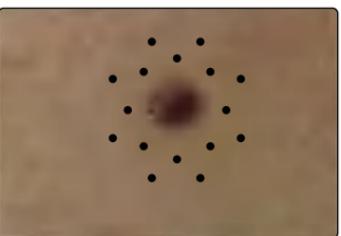
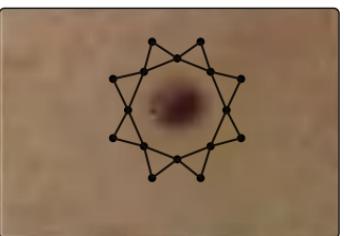
Pairing product: Keep the skin surface dry without using any medium during application.

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-22T1
Production Date:	_____
Quality Inspection:	_____

**PASS**

## 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:

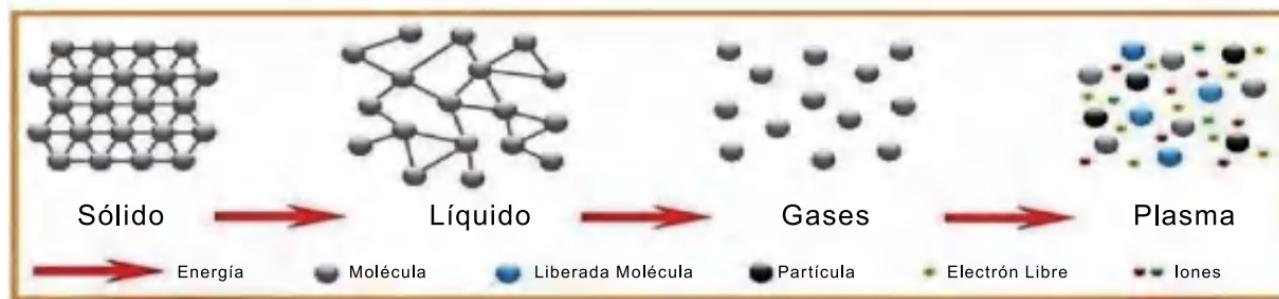
- 1.Embarazo o lactancia.
- 2.Personas sensibles a la microcorriente.
- 3.Hipertensión, cardiopatías o con un marcapasos instalado.
- 4.Heridas sin cicatrizar o durante la fase de recuperación de una intervención quirúrgica.
- 5.Epilepsia, diabetes grave e hipertiroidismo.
- 6.Tumores malignos, hemofilia 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

Con la tecnología más popular y segura de eliminación del acné con ozono y plasma, este dispositivo le proporciona una radiante transformación facial. Es la solución perfecta para quienes buscan mejorar el aspecto de su piel sin inyecciones, medicamentos ni efectos secundarios. Este dispositivo no invasivo proporciona 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

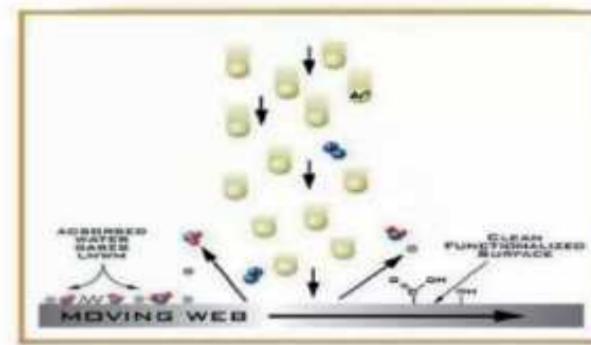
La corriente continua genera una descarga de chispas, y el calor de la chispa calienta la piel. En comparación con la descarga de corriente alterna, la descarga de corriente continua tiene un efecto más concentrado en zonas más pequeñas de la piel. La descarga de corriente continua no daña el tejido 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.

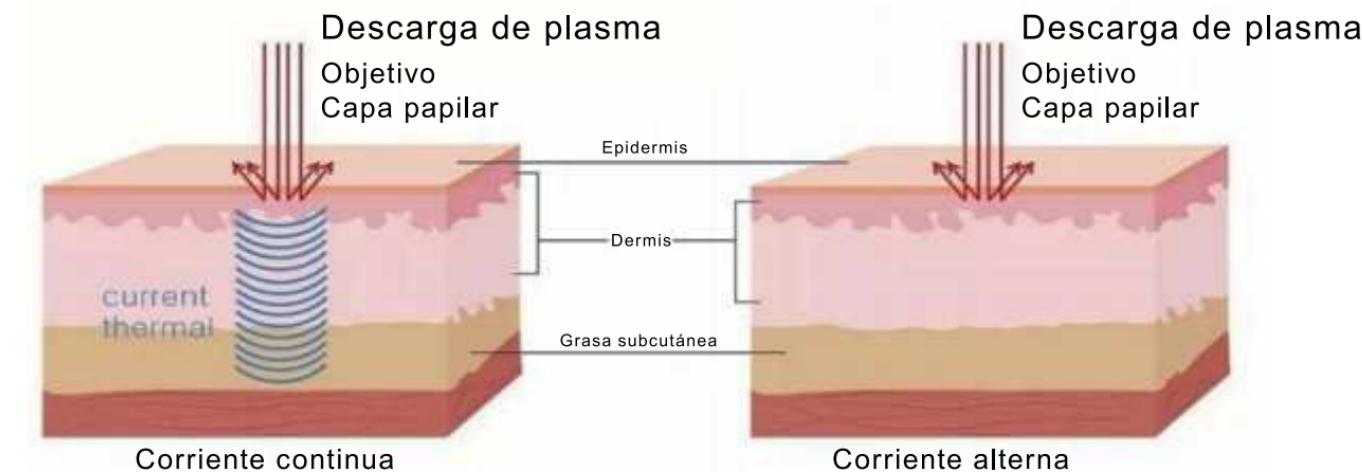
## Plasma Lifting Tratamiento

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

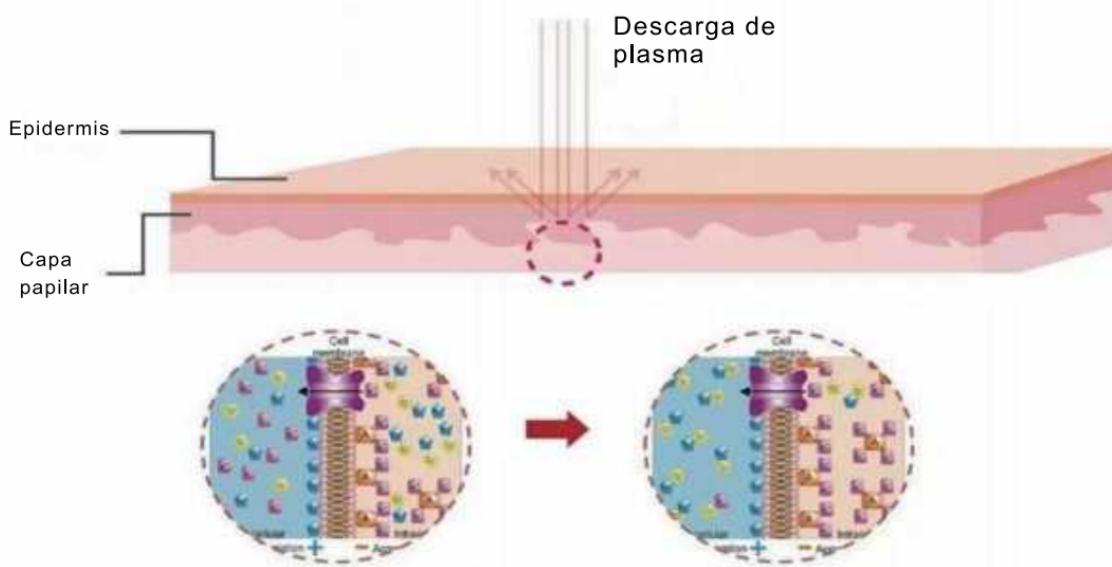


que utiliza iones de nitrógeno y argón en el aire para crear microplasma.

## ¿Qué es la energía de plasma?



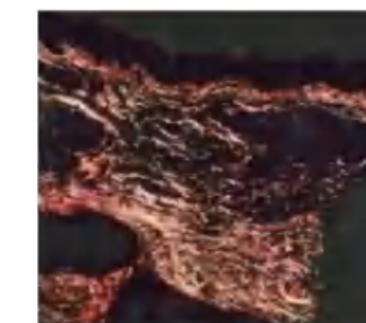
## ¿Qué es la energía plasmática?



## 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.

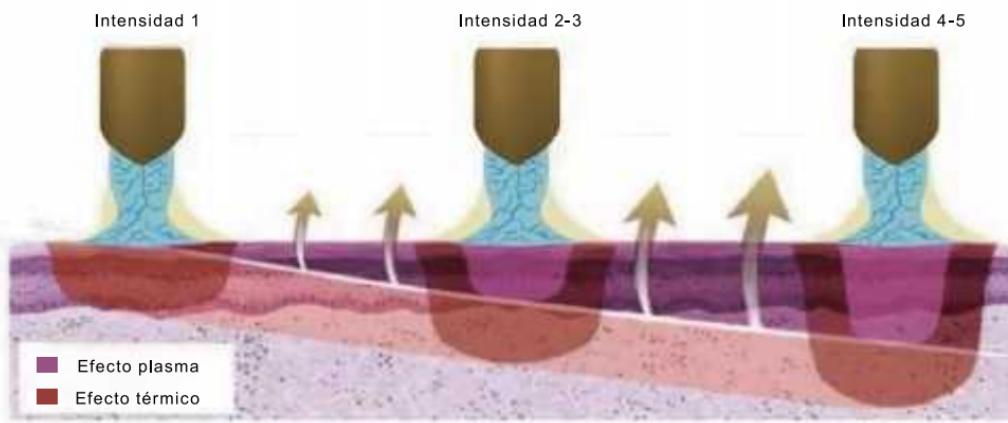
## Ventajas y beneficios



- 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.

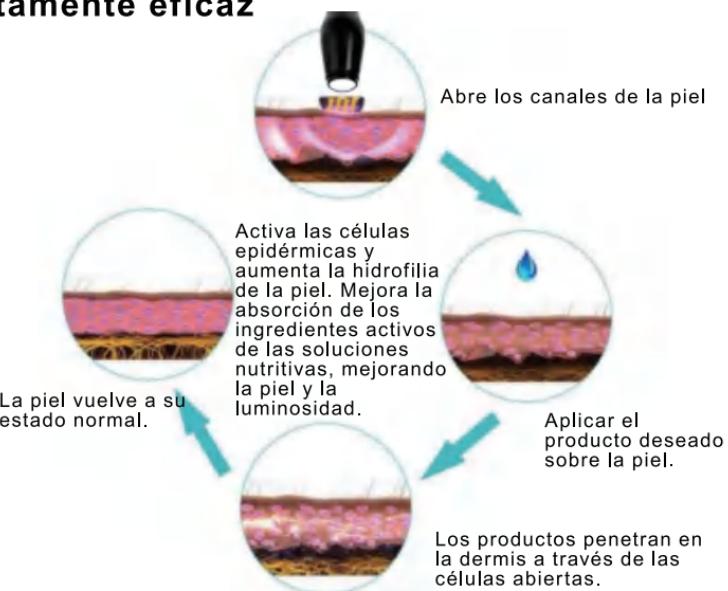
## Principales efectos del plasma de ozono

- 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.

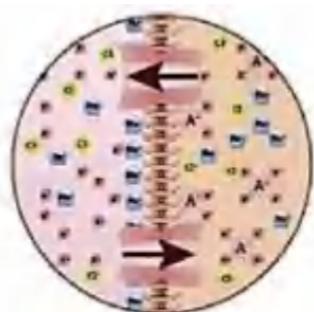
## Aplicaciones e impacto del plasma de ozono

### 1. Penetración altamente eficaz

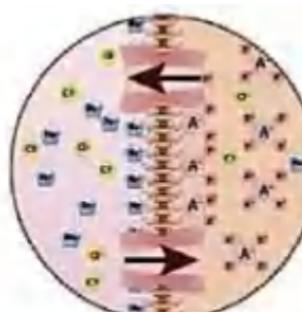


El plasma de ozono activa las células epidérmicas de la piel, aumentando su hidrofilia. Esto mejora la absorción de los ingredientes activos de las soluciones nutritivas, ayudando a la piel a absorber completamente sus beneficios para un cutis resplandeciente.

## 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

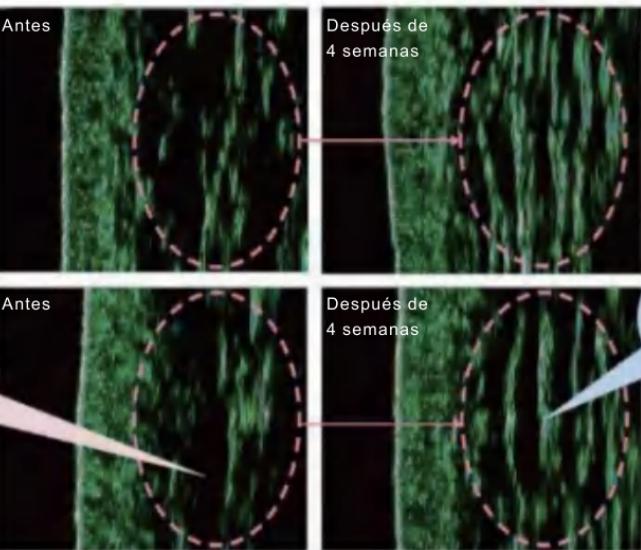
A medida que la piel envejece, el potencial de membrana de las células cambia, afectando la distribución de iones. El plasma de ozono ayuda a regular el paso de iones de potasio y sodio, igualando el potencial de membrana, tensando la piel y mejorando la elasticidad.



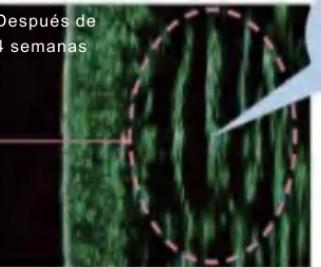
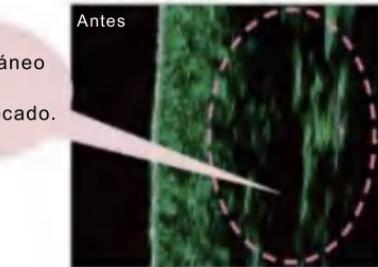
Regeneración de la piel

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



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

Volver

Plasma Ozono



Restablecer

15:00  
HORA

Visualización y ajuste de la hora (0 - 60 minutos)

1  
ENCENDIDO

Visualización y ajuste del nivel de energía (0 - 10)



Inicio/Pausa



Volver

Plasma Pen



Restablecer

10:00  
HORA

Visualización y ajuste de la hora (0 - 60 minutos)

< 1 >  
ENCENDIDO

Visualización y ajuste del nivel de energía (0 - 10)

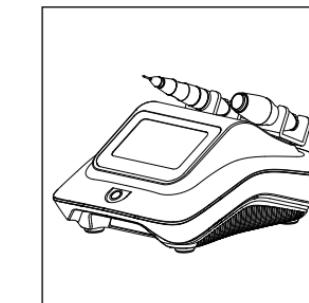


Inicio/Pausa



Selección de puntas de plasma

## 6. Especificaciones técnicas



Alimentación Entrada:  
AC110V-220v 50HZ-60Hz

Potencia: 13.8W

Peso neto: 2.7KG

Dimensiones: 38\*30\*23cm

Potencia de entrada: 13.8W



Potencia: 13.8W



Potencia punta plana: 13.5W

Potencia punta puntiaguda: 11.4W

## 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.

## 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.¿Qué es el plasma?

R: El plasma es un estado único de la materia, distinto del sólido, el líquido y el gas. Se forma cuando el gas se ioniza bajo un campo eléctrico elevado, lo que le confiere propiedades altamente reactivas y biocompatibles. El plasma mejora eficazmente la complejión de la piel y la salud en general gracias a beneficios como la esterilización, la reducción del acné, la regeneración celular y la mejora de la circulación.

### 2.¿Cuál es la función del ozono?

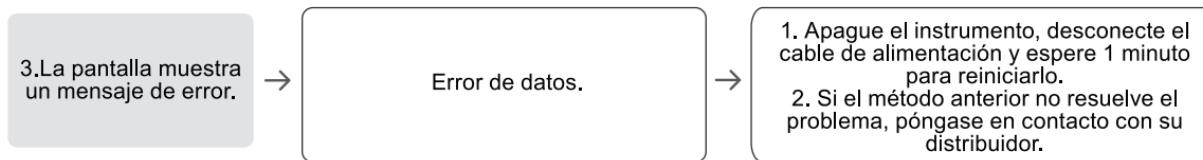
R: Cuando el ozono se aplica a las bacterias, altera poderosamente sus componentes de membrana, rompiendo las lipoproteínas de membrana y los lipopolisacáridos, lo que provoca rápidamente la lisis y muerte celular. Esta potente acción elimina eficazmente bacterias, hongos y ácaros, reduciendo notablemente la inflamación y el acné. A continuación, el ozono se descompone de forma segura en oxígeno, sin dejar residuos ni contaminación secundaria, algo que ningún sistema químico puede igualar.

### 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 funciona. → 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.



## 11. Guía de funcionamiento

### CARA

#### Aplicación del mango de plasma de ozono

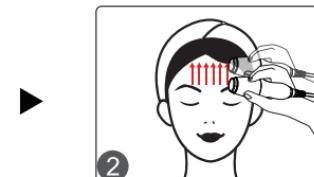
Selección de mangos: Plasma Ozono



Tiempo: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de emparejamiento: Mantener la superficie de la piel seca sin utilizar ningún medio durante la aplicación.



Nota: Mantener la superficie de la piel seca durante todo el procedimiento.

Frecuencia del tratamiento: 1 - 2 sesiones 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

## Selección del mango: Plasma Pen

Selección de punta de plasma: No. 5



Duración: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de emparejamiento: Gel

Nota: Coloque la punta cerca de la piel sin contacto directo y, a continuación, pise el pedal. Mantener una distancia de 2 mm entre la punta y la piel durante toda la operación.

Frecuencia de tratamiento: 1 sesión por semana

## Tratamiento reafirmante

### Selección de mangos: Plasma Pen

Selección de punta de plasma: No. 2



Duración: 10 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de emparejamiento: Gel

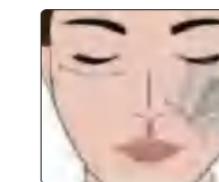
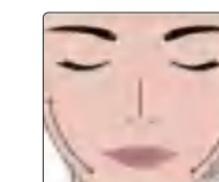
Selección de puntas de plasma: No. 3



Tiempo: 5 minutos

Nivel de energía: 3

Producto de emparejamiento: Gel



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

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

Frecuencia de 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 - 3, con una duración de cada tratamiento no superior a 2 segundos.

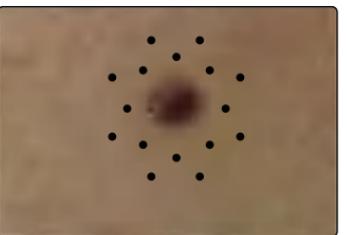
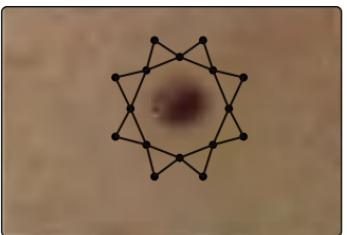
Producto de emparejamiento: Mantener la superficie de la piel seca sin utilizar ningún medio durante la aplicación.

Nota: Coloque la punta cerca de la piel y, a continuación, pise 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 zona afectada.

2. Trate el área alrededor de la zona afectada dos veces y luego trate la zona afectada 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.

▲ Despues 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.

## Lifting de ojos

Selección de mango: Plasma Pen

Selección de punta de plasma: No. 6

Nivel de energía: Nivel 1 – 2, cada tratamiento no dura más de 2 segundos.

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

Nota: No permita que la punta entre en contacto directo con la piel; colóquela cerca del área de la arruga. Debe 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 las arrugas de las esquinas de los ojos.



1. Programe el área de tratamiento.
2. Aplique anestesia en el área programada según lo indicado (anestesia superficial).



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-22T1
Fecha de producción:	_____
Inspección de calidad:	_____

**PASS**