

Tecnología Innovadora
Para tratamientos de medicina estética



Plapen^{dual}

Dispositivo de tratamiento con plasma

¿Por qué Plapen dual?

Plapen dual utiliza el Plasma para mejorar la calidad de la piel y algunas enfermedades cutáneas con cuatro diferentes tipos de puntas.

Sus principales funciones son:

- Tratar la flacidez en párpados.
- Disminuir arrugas.
- Esterilizar la piel.
- Reducir manchas y milium.

Efecto plasma



Sublimación (ablación)

Eficaz contra el acné y disminución de cicatrices. Provoca sublimación en la superficie de la piel sin afectar las células.



Tratamiento de arrugas

No ablativo, lifting, regeneración, tratamiento de cicatrices, tratamiento de inflamación.



Despigmentante

Favorece la absorción de cosméticos despigmentantes y elimina las manchas provocadas por el exceso de melanina.



Esterilización

Su poderosa capacidad de esterilización elimina las bacterias causantes de diversos problemas en la piel.



Entrega transdérmica de sustancias

Induce una sorprendente absorción, al romper las moléculas de adhesión celular (CAMs) que conectan células cutáneas.

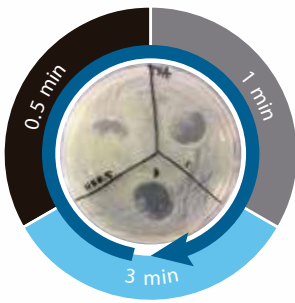


Regeneración de la piel

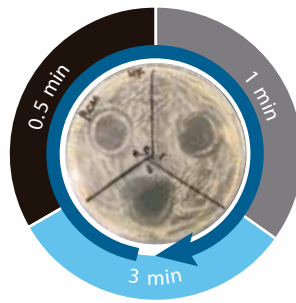
Previene el envejecimiento de la piel estimulando la generación de colágeno y fibroblastos.

Efecto anti-bacterial

Punta de alta frecuencia

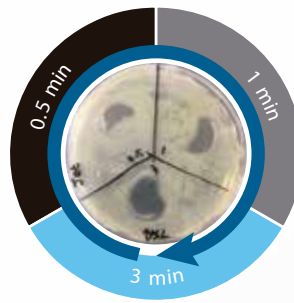


Pseudomonas aeruginosa

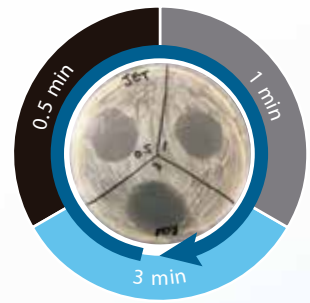


Propionibacterium acnes

Punta fuente



Pseudomonas aeruginosa

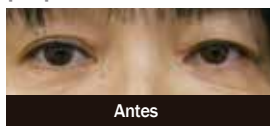


Propionibacterium acnes

Datos Clínicos

Aguja

Levantamiento de párpados caídos



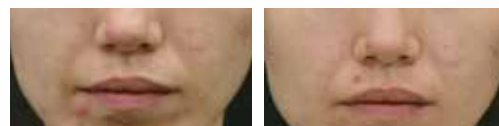
Antes

Después

- 1 Sesión
- Piel
- F / 50 años

Punta fuente

Sedación de esterilización



Antes

Después

- 5 Sesiones
- Piel
- F / 30 años

Dermatitis seborreica



Antes

Después

- 7 Sesiones
- Cuero cabelludo
- M / 30 años

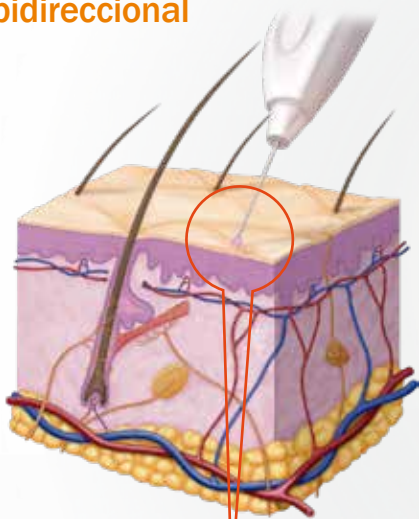
Dispositivo de tratamiento con plasma

Tecnología

Pieza de mano tipo pluma

Se aplica una fuerte ablación en un punto localizado de la superficie de la piel para tratar lesiones cutáneas; se genera plasma de alto voltaje y este viaja por la punta para transmitirlo a la piel.

Aguja bidireccional



Punta aguja



Punta redonda

Punta aguja

- Eliminación de puntos.
- Eliminación de arrugas.
- Eliminación de milia y marcas cutáneas.
- Se selecciona una aguja de Ø0,5 de grosor para la incisión local y la ablación.

Punta redonda

- Procedimiento de pulverización realizado en un área amplia.
- Eliminación de manchas de la edad.
- Eliminación de cicatrices de acné.

Procedimiento conveniente gracias al diseño de diferentes formas de las puntas en ambos extremos de una aguja.

Aplicaciones

Mejora de líneas finas

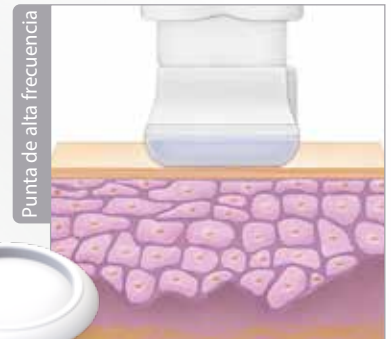
Mejora párpados caídos

Eliminación de imperfecciones y manchas

Mejora cicatrices

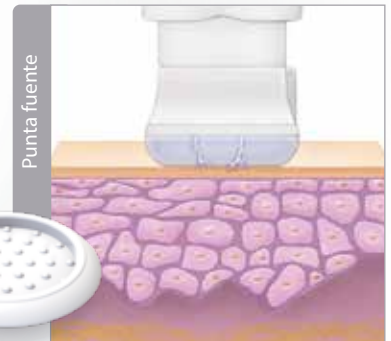
Pieza de mano múltiple

Se utiliza en el cuidado de la piel como eficaz bactericida y solución osmótica contra el staphylococcus aureus y la bacteria causante del acné, tras la generación de iones plasmáticos.



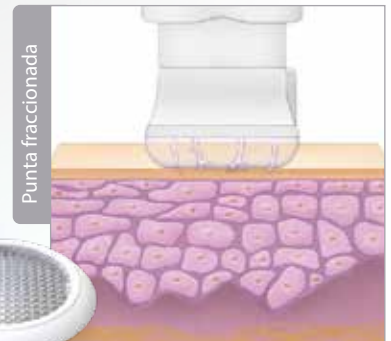
Punta de alta frecuencia

Liberación de iones de plasma.



Punta fuente

Aplicable para tipos de piel divergentes, ya que el punto de micro-solidificación se crea tan pronto como se liberan los iones de plasma.



Punta fraccionada

La fricción provoca que el plasma simple se convierta en plasma térmico.

Aplicaciones

Disminuye el acné

Reduce las arrugas

Regeneración de la piel

Desinfección del cutis

Absorción de cosméticos

Mejora del tono de piel

Plapen^{dual}



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de energía	Plasma	
Pieza de mano	Pieza de mano múltiple	Pieza de mano tipo pluma
Modo	Pulso o Continuo	Pulso o Continuo
Punta	Punta de alta frecuencia, punta fuente, punta fraccionada	Aguja (0.5Ø, 30mm)
Monitor	LCD táctil TFT de 10.2 pulgadas	
Requerimiento eléctrico	100~240V / 0.5A	
Peso (kg)	3.55kg	
Dimensiones (AxLxA)	442.3 x 220.5 x 357.4 (mm)	

