



TRSS

Manual de uso

PINEXL

RF con microagujas & RF fraccionada



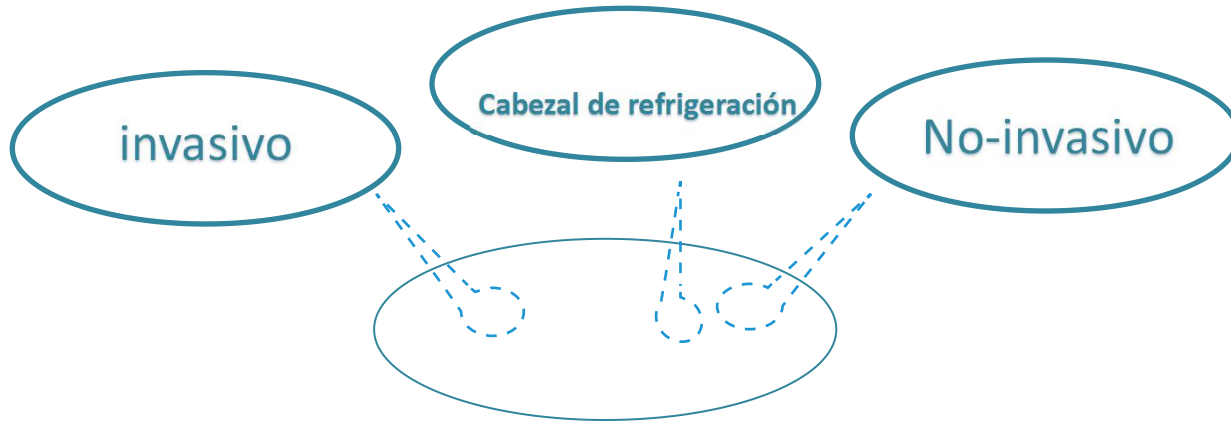
PINEXL

RF con microagujas & RF fraccionada



Pinxel Introducción

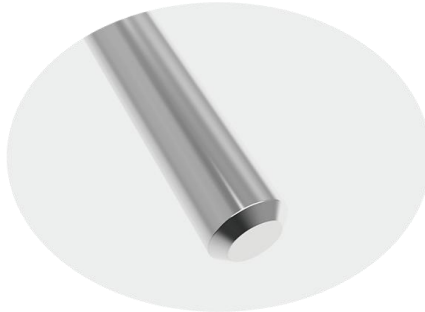
PINXEL se diseña especialmente de entregar FR energía directamente a capa de epidermis o dermis por la razón de estimular y remodelar colágeno efectivamente por modo de **RF microagujas(invasivo)** o **modo de RF matrix(no-invasivo)**. Se puede utilizar por ambas aplicaciones epidérmicas y dérmicas en la plataforma sin cambiar entorno operativo.



**Sistema singular RF
fraccionada y RF
Bipolar**



Polar negativo



**Cabezal de
refrigeración**

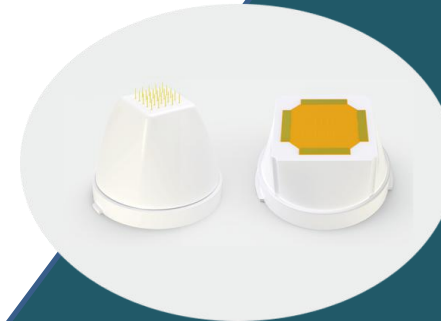


La pantalla Táctil fácil

**Interruptor
de pie**

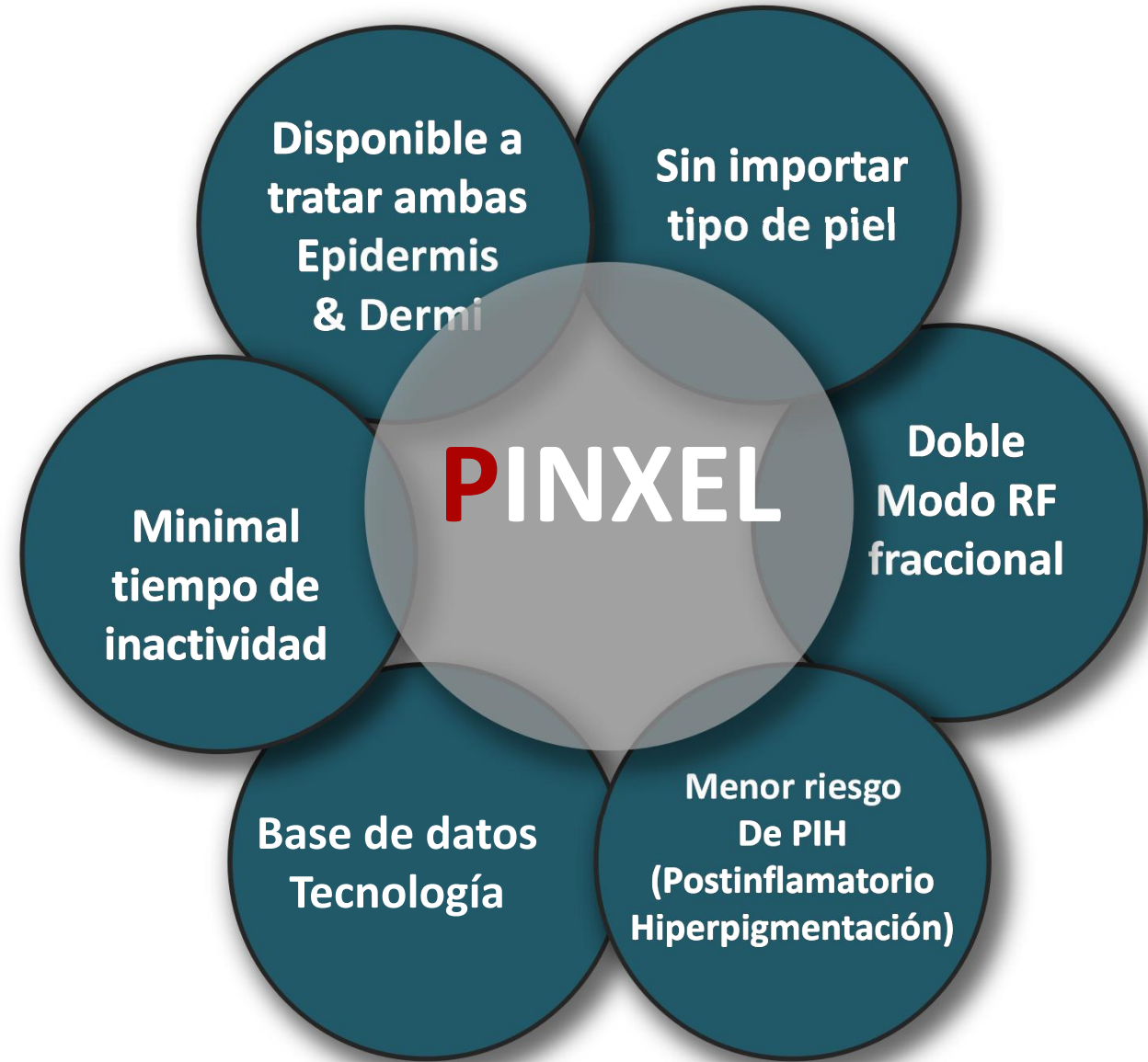


Dos tipos



RF fraccional Micro-
agujas
Área de tratamiento:
Mediana & Baja dermis

RF fraccional Sub-lativo
Rejuvenecimiento
Área de tratamiento:
Epidermis & Dermis
superficial



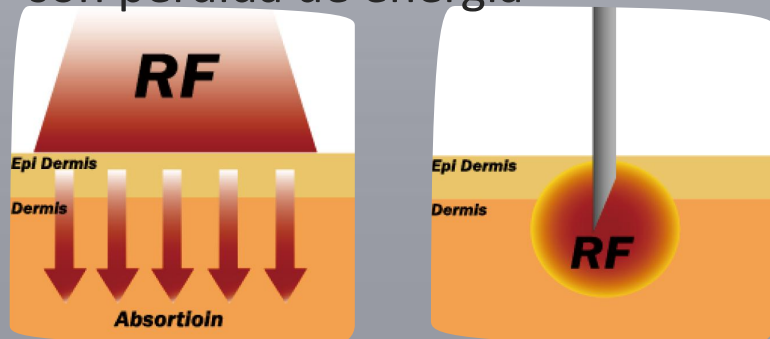
Especificación de Pinxel

Especificación	
Tipo de sistema	Mono & Bipolar RF
	Bipolar RF
Frecuencia	2MHz
Nivel total de tratamiento de RF	Arriba a nivel 10
Doble modo de operación	Fraccional RF Microaguja
	Fraccional RF Sub-latido
Max Energía	50W
Punta disponible	Micro-electrodo aguja
	Micro- electrodo punta
Profundidad de aguja	0.5 - 3 mm (Ajustable)
Cabezal de refrigeración	-10°C
Visualización	10.4 pulgadas LCD
Interruptor	Interruptor de pie
Dimensión(mm)	280mm(W) x 505mm(L) x 1100mm(H)
Peso	20kg
Requisitos eléctricos	AC/100-240 V, 50-60 Hz

RF Versus láser

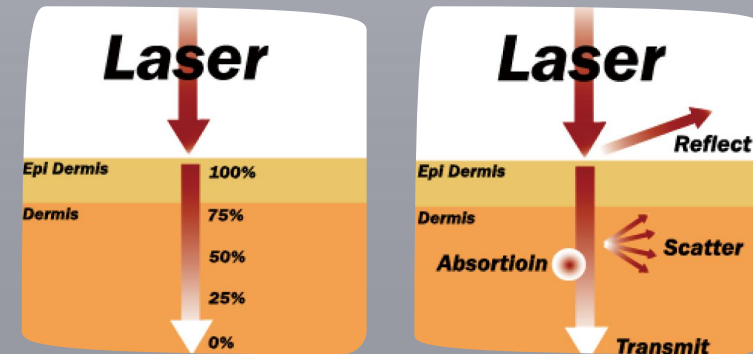
Radio frecuencia

- No importa cualquier tipo de piel
- Penetración fácil al área objetiva
- Menos riesgo de efectos secundarios
- Fácil de control de longitud
- Entregar energía directamente en área objetivo son pérdida de energía

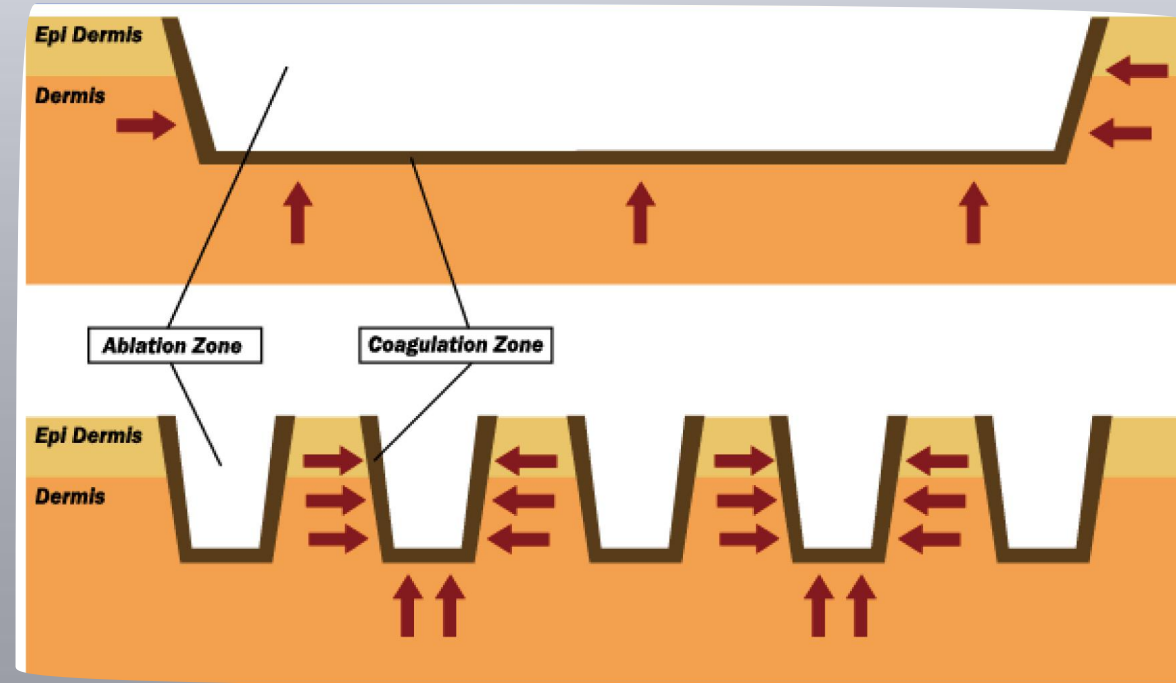


Láser

- Absorción seleccionada de láser.
- Penetración dependiendo de proporción de absorción de agua, hemoglobina, melanina etc.
- Difícil control de profundidad.
- Transmite energía al área objetiva dependiendo de varios parámetros como proporción de absorción.



Ventaja de RF Fraccional

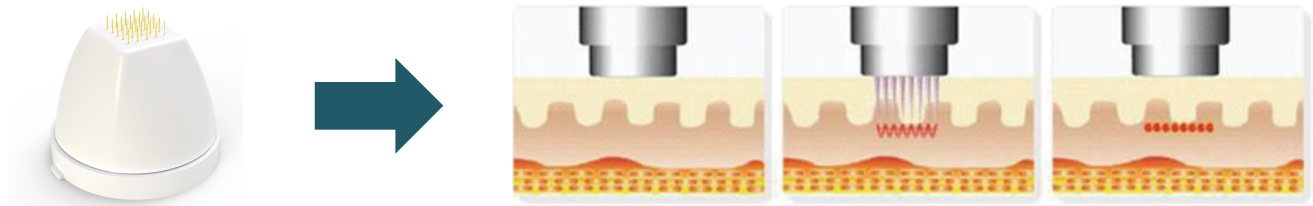


Idea de tecnología Fraccional resulta rápida reacción de curación del tejido circuntante que no se daña

PINXEL

RF Fraccional Microaguja

- RF microaguja es para tratamiento invasivo.
- Estimulación efectiva y térmica directa para remodelar colágeno con menos daño en epidermis.
- Microaguja entrega RF directamente a área objetiva y reformar colágeno y elastina efectivamente sin pérdida de energía como tratamiento de láser



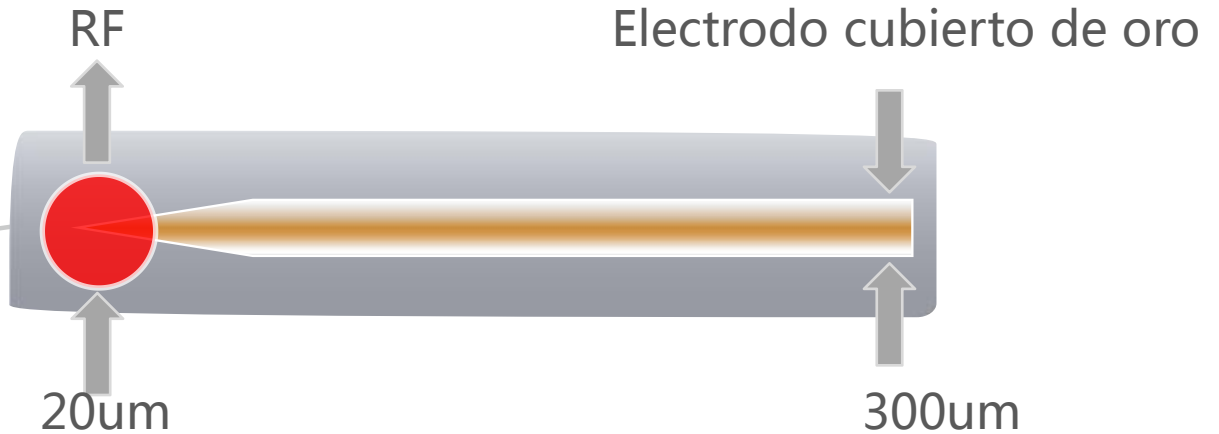
Micro
Aguja
(Entrega directa de
energía)

Radio
Frecuencia
(Daño térmico)

Resultado satisfactorio

PINXEL

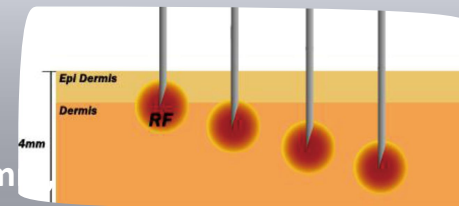
RF Fraccional microaguja



- Micro Needle RF penetra el área objetivo de la epidermis a la dermis sin pérdida de energía; Estimula y remodela eficientemente el colágeno desordenado.
- Mecanismo con motor paso a paso que permite un control preciso y preciso de la profundidad de penetración.

Profundidad de aguja

Ajuste de penetración de profundidad de aguja de precisión entre 0,5 mm y 3,0 mm en incrementos de 0,1 mm





Tiempo de ducación & Energía

Pinxel crea varios campos de energía, según la aplicación.
Emisión: 0.1 seg a 0.9 segundos;
Rango de intensidad de 1 a 10.



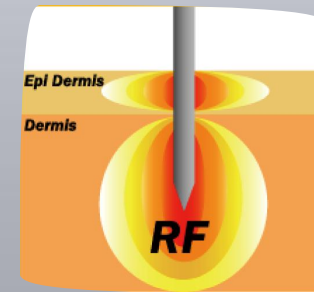
Short time, High power
- Thick and Wide Old scar
- High expectalon.
- **Burning, Fibrosis.**
- **Painful, Downtown.**



Middle Level
- Wrinkle & Tigtening
- Acne Scar
- Facial & Neck Lifting

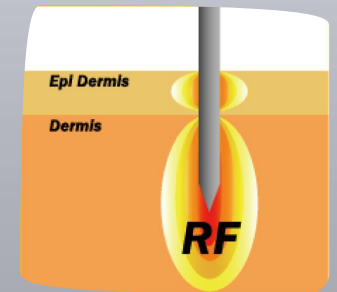
Long time, Low power
- Pore, Active Acne
- Skin Rejuvenation
- **No pain & Downtown**
- **but Lower than expectalon**

Potencia 1.6
(0.8 sec X Intensidad 2)

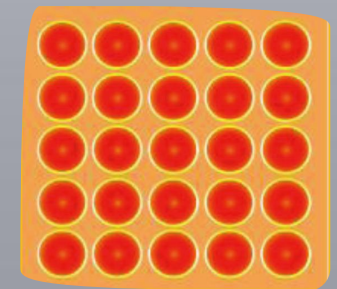
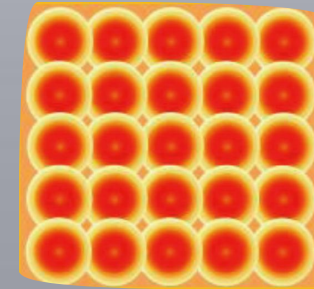


Mucho tiempo y baja
Intensidad

Potencia 1.6
(0.2 sec X Intensidad 8)

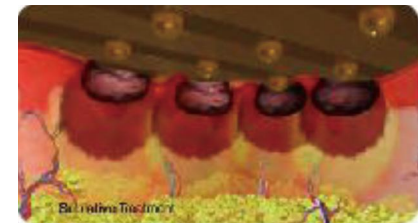
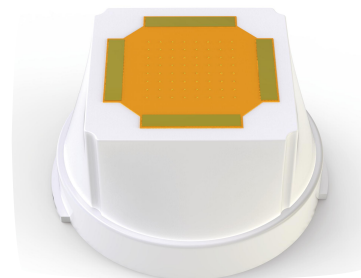


Tiempo corto
y alta
Intensidad



RF Fractional

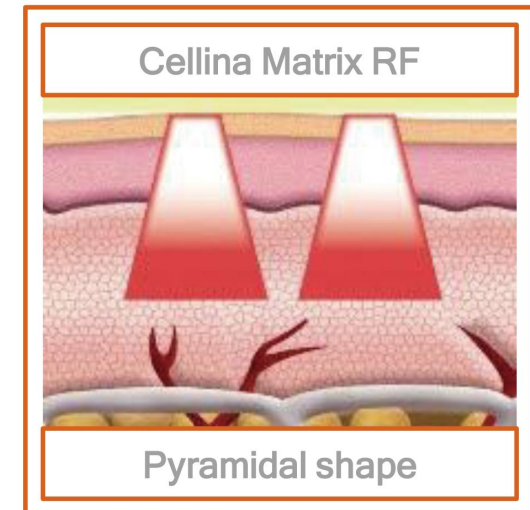
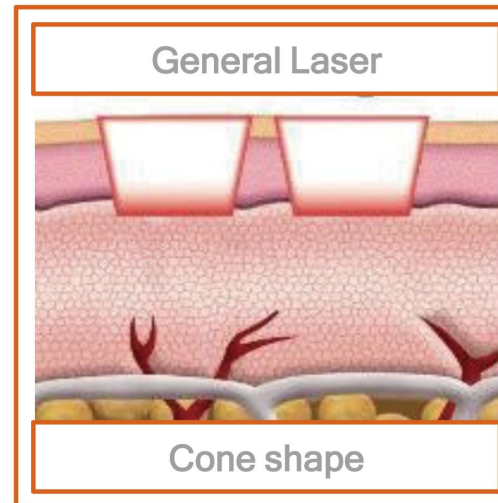
- El RF fraccional suministra energía térmica al área de tratamiento con mayor seguridad y eficacia, permitiendo el tratamiento independientemente del tipo de piel. La energía láser es mayormente absorbida por la melanina, especialmente en la piel más oscura que contiene un mayor contenido de melanina.
- El rejuvenecimiento con láser puede ser perjudicial para el nivel epidérmico, haciendo que el tratamiento con láser de piel oscura resulte particularmente riesgoso. RF sin embargo evita la orientación de la melanina ya que ya no depende de una luz y energía láser para calentar la piel, por lo que el rejuvenecimiento de la piel fraccional un método de tratamiento seguro.



RF fraccional proporciona efectos de elevación significativas con forma no invasiva.



- La penetración de energía láser se debilita por cualquier absorción de agua, hemoglobina, melanina, etc. pero la energía RF penetra en el área diana sin absorción.
- Poros de energía en la superficie de la piel están estrechamente conectados con el período, por lo que los poros más pequeños es igual a un tiempo de recuperación más corto.





Tipos

PINXEL

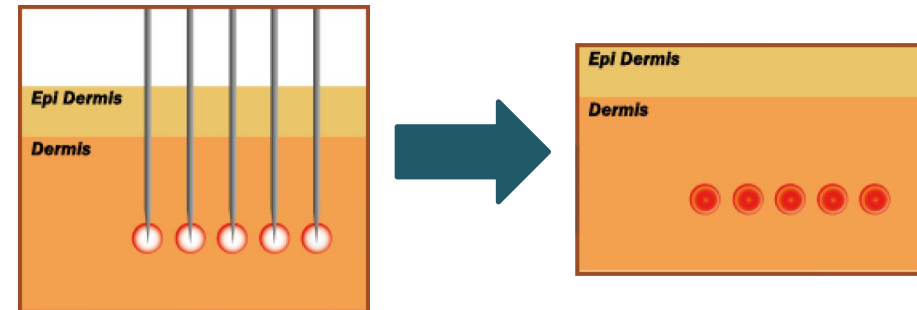
RF microaguja

- No quema y No riesgo de efecto secundario
- Mejor resultado por suficiente entrega de energía
- Fácil de control de longitud de penetración.
- Cicatriz de acné, poro abierto, arrugas, tono de la piel, Elasticidad de la piel/ Volumen

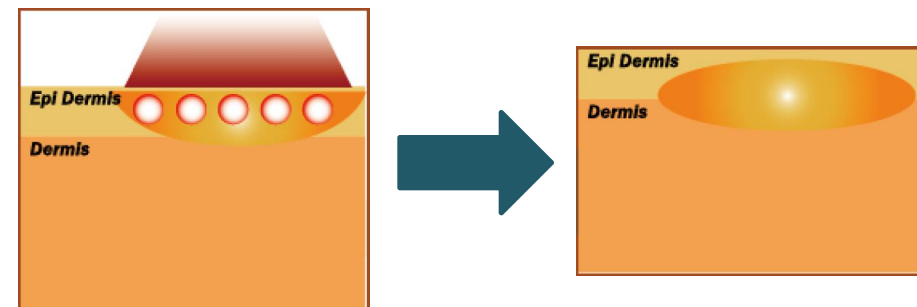
RF fraccional

- Menos dolor, menos tiempo de inactividad.
- No riesgo en piel sensible
- Inmediato resultado y profundo-calor-efecto.
- Textura de piel, poros grandes, fina arruga, Elevación, Estiramiento de la piel

RF microaguja



RF fraccional



Especificación de PINXEL puntas

RF Microaguja		RF Matrix	
Fuente de energía	RF(Radio Frecuencia)	Tipo de láser	RF(Radio Frecuencia)
Salida de RF	Max. 30 W	Salida de RF	Max. 50 W
RF Electrodo	Bipolar / Monopolar	RF Electrodo	Bipolar
Tamaño de punta	12 x 12mm(25pin) 20 x 20mm(49pin)	Tamaño de punta	12 x 12mm(64pin)
Tasa de repetición	0.5-3.0sec. & manual		
Profundidad de penetración	0.5 —3.0mm	Profundidad de penetración	—
Tiempo de duración (Emisión)	0.1— 0.9sec	Tiempo de duración (Emisión)	0.1— 0.9sec