

Specification of Pinxel

System Type	Mono & Bipolar RF Bipolar RF
Frequency	2MHz
Total RF Treatment Level	Up to Level 10
Dual Operation Mode	Fractional RF Micro-needle
	Fractional RF Sub-lative
Max Energy	50W
Disposable Tip	Micro-electrode needle
	Micro- electrode tip
Depth of Needle	0.5 - 3 mm (Adjustable)
Cooling head	-10°C
Display	10.4 inch LCD
Switch	Foot Switch
Dimension(mm)	280mm(W) x 505mm(L) x 1100mm(H)
Weight	20kg
Electrical Requirements	AC/100-240 V, 50-60 Hz

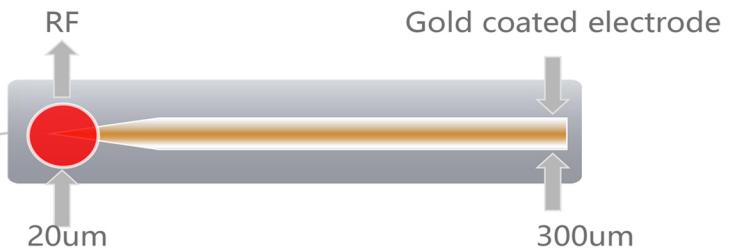
Micro Needle RF		Matrix RF	
Energy source	RF(Radio Frequency)	Laser Type	RF(Radio Frequency)
RF Output	Max. 30 W	RF Output	Max. 50 W
RF Electrode	Bipolar / Monopolar	RF Electrode	Bipolar
Spot size	12 x 12mm(25pin) 20 x 20mm(49pin)	Spot size	12 x 12mm(64pin)
Repetition Rate	0.5-3.0sec. & manual	Penetration depth	—
Penetration depth	0.5 — 3.0mm	Duration Time (Emission)	0.1— 0.9sec
Duration Time (Emission)	0.1— 0.9sec		

مكتب المنارة الزرقاء العلمي
بغداد / باب المعظم / خلف جامع عادلة حاتون
07711011137-07715553335

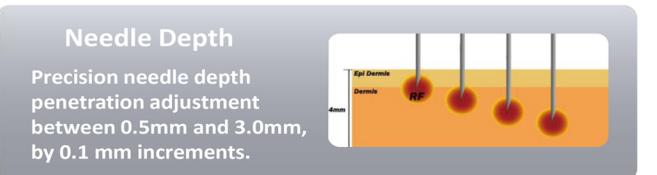


PINXEL
Micro Needle RF
Fractional RF





- Micro Needle RF penetrates target area from epidermis to dermis without energy loss; stimulates and efficiently remodels disordered collagen.
- Step-motor driven mechanism enables precise, accurate penetration depth control.



- Fractional RF delivers thermal energy to the treatment area more safely and effectively, allowing treatment regardless of skin type. The laser energy is mostly absorbed by melanin, especially in darker skin which contains a higher melanin content.
- Laser resurfacing can be damaging to the epidermal level, making dark skin laser treatment particularly risky. RF however avoids melanin targeting since it no longer depends on a light & laser energy to heat the skin, making Fractional skin rejuvenation a safe treatment method.



Non-invasive Fractional RF provides significant lifting effects.

RF Needle Tip

No burn or side effect risk.
Better energy delivery results.
Easily controlled depth penetration.
Acne Scar, Large pore, Wrinkle, Skin tone, Skin Elasticity / Volume.

Fractional RF Tip

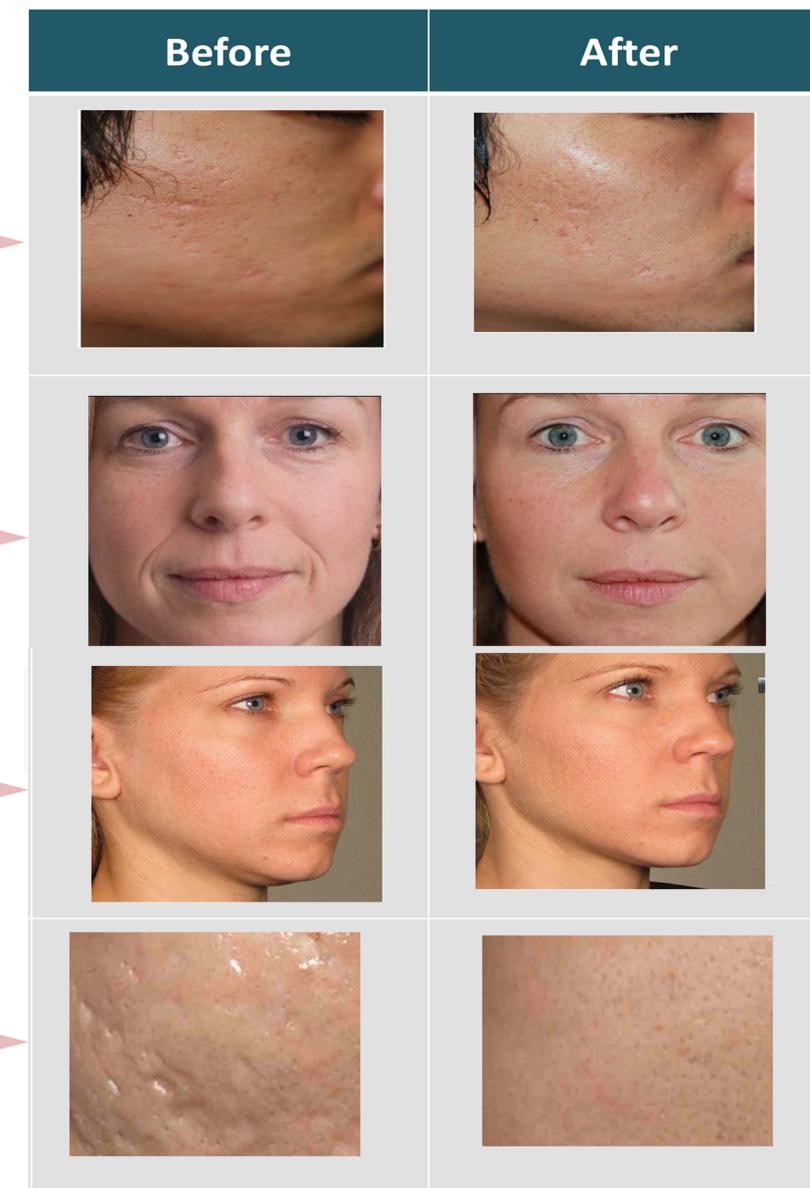
Less pain, shorter recovery time.
No risk to sensitive skin.
Deep heat for immediate effects.
Skin texture, Large pore, Fine Wrinkle, Lifting, Skin Tightening.

مميزات الجهاز RF Needle Tip

- لا يسبب حروق أو أثار جانبية خطيرة
 - نتائج مثالية في الطاقة المسلطة على المنطقة المطلوب علاجها
 - سهل التحكم في تحديد العمق المناسب
- أهم تطبيقاته** :- (ازالة ندب حب الشباب ، التخلص من المسام الكبيرة ، ازالة التجاعيد العميقه
تنسيق لون البشرة ، شد الجلد)

Fractional RF Tip

- غير مؤلم ، وقت علاج قصير
 - لا يسبب التهاب البشرة الحساسة
 - تسلیط حرارة بعمق معین وتأثير فوري
- أهم تطبيقاته** : (تحسين ملمس الجلد ، التخلص من المسام الكبيرة ، ازالة التجاعيد الدقيقة
شد الجلد المترهل بعد التtightening)



ازالة ندب حب الشباب



Before



After



ازالة التجاعيد الدقيقة
(الخطوط الضاحكة)



Before



After



شد الجلد



Before



After



التخلص من المسام الكبيرة



Before



After

