

## Pixel – frakcionovaný ablační resurfacing pokožky

### Nový Pixel 2940nm Er: YAG Modul pro systém Harmony XL

Frakcionovaný ablační resurfacing pleti a laserový peeling – metoda, která stimuluje obnovu staré a poškozené pleti. Ošetření hlavicí Pixel vytváří ablační zónu (čtvercová matice bodů), která představuje 15-20% ošetřované oblasti, okolní oblast zůstává nedotčena. Tato nedotčená oblast potom slouží jako zásobník pro rychlé hojení cíleně poškozené tkáně. Hojení poškozené tkáně probíhá rychleji prostřednictvím migrace keratinocytů z nepoškozené tkáně. Tím, že se poškozená oblast rychle reepitelizuje, snižuje se riziko infekce a nežádoucích vedlejších jevů.

#### Indikace:

- redukce vrásek
- korekce jizev (jizev po akné)
- okamžité vypnutí pleti
- zlepšení barevného odstínu a struktury pleti
- celkové ozdravení pleti
- odstranění povrchových pigmentových lézí a sluncem poškozené pleti

#### Výhody:

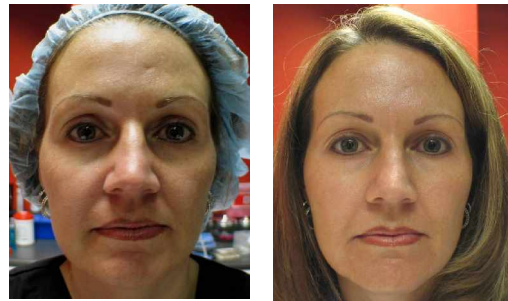
- žádný spotřební materiál
- rychlé, bezbolestné ošetření
- dlouhotrvající výsledky
- žádné infekce, otoky, hypo nebo hyperpigmentace
- bezpečné a efektivní
- žádná rekonvalescence



Před ošetřením a každý den po ošetření až do pátého dne

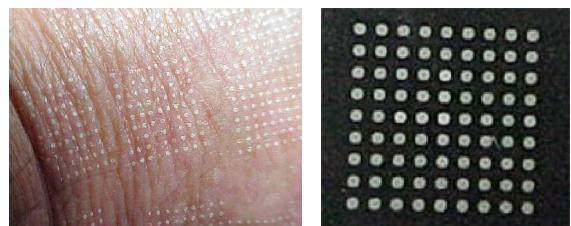


Týden po jednom ošetření



Pleť po ošetření Pixel

Ukázka Pixel matrice



#### Technická specifikace:

Typ laseru:	Er: YAG
Vlnová délka:	2940 nm
Počet pixelů (bodů):	49 nebo 81 bodů
Velikost ošetřované plochy:	11x11 mm
Přenos paprsku:	přímý
Maximální energie pulsu:	1400 mJ/puls
Maximální energie na bod:	17 mJ/bod (velikost matrice 81 bodů) 28 mJ/bod (velikost matrice 49 bodů)
Opakovací frekvence pulsu:	2 Hz