

# Irradia

Medicinska och kirurgiska lasrar

## Skönhetsbehandling med fraktionerad Skanner för CO<sub>2</sub>-Laser

### SF-1 fractional scanner

är det senaste inom laserpeeling. Det är en produkt som förbättrat resultaten mycket vid skönhetsbehandling av hud med skönhetsfel. Fraktionerad skanner är en enhet som styr laserstrålen från koldioxidlaser för att exponera laserljuset i hundra till tvåhundra mikropunkter. mellen punkterna är huden opåverkad. Denna metod benämns också som "Fractionel skin resur facing".

Det har visat sig att behandling i små mikroskopiska punkter med opåverkad hud emellan ger snabb läkning och god nybildning av kollagen och fibroblaster vilket ger en avsevärd hudförbättring vilket i sin tur ger en hudfryngring. Dessutom är det mildt och nästan besvärsfritt för patienten.

MID-laser ger ännu snabbare läkning. Det är väl känt sedan början 80-talet att CO<sub>2</sub>-laser, våglängd 10.6 µm, är mycket effektiv vid behandling av hud och hudproblem.

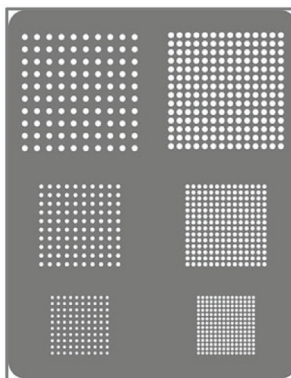
### Fraktionerad skanner med koldioxidlaser är effektiv vid behandling av:

- Hudbristningar/strior
- Slapp hud
- Solskadad hud
- Ärr & akneärr
- Rynkor
- Storporig hud



**Bilden nedan till vänster** visar även resultatet efter tre svep med olika styrka på hud omedelbart efter behandling. De vita fläckarna på hud omvandlas sedan till små sårskorpor som sitter kvar i ca 5-7 dagar. Genom att välja koldioxidlaserns uteffekt från några watt upp till 15 watt eller mer kan man genomföra allt från mycket lätt peeling till kraftig behandling (djupare rynkor). Fryngrings processen fortgår sedan 3-6 månader bl a på använd laserstyrka.

**Bilden till höger** illustrerar hur tätt det går att behandla / bränna.



## Teknisk specifikation

**Behandlingsarea:** från 1 x 3 mm upp till 18 x18 mm

**Storlek:** 66 x 60 x 116 mm (Formad efter handen)

**Punktdiameter:** 200 µm

**Punktavstånd:** 0,2, 0,8, 1,0, 1,2, 1,5, 2,0 mm

5 figurtyper

kan väljas mikroprocessorkontrollerade funktioner

**Nätspänning:** 110VAC ~ 230VAC 50Hz / 60 Hz