

# Superprecision FRACTIONAL SCANNER

Modell SF-1

**SF-1 fractional scanner** är en revolutionerande produkt. Detta är det senaste inom laserpeeling och ger mikropunkter, eller så kallat "Fractional skin resurfacing". Det är känt sedan 18 år att CO<sub>2</sub>-laser (10.6 µm våglängd) är mycket effektiv vid laserpeeling av hud med rynkor, akneärr och dålig hudfunktion. Det har nu visat sig att om man behandlar i små mikroskopiska punkter med opåverkad hud emellan så blir behandlingen både mer effektiv och dessutom mildare för patienten. Man får dessutom en snabbare läkning, speciellt om man kombinerar behandlingen med efterbehandling med MID-laser.

Fina resultat även på slapp hud, storporig hud och på solskadad hud.



## Teknisk specifikation:

<b>Behandlingsarea:</b>	från 1×3 mm och upp till 18×18 mm.
<b>Punktdiameter:</b>	200 µm (= 0,2 mm)
<b>Punktavstånd (punkttäthet):</b>	0,8, 1,0, 1,2, 1,5, 2,0 mm. 5 figurtyper kan väljas
<b>Nätspänning:</b>	110 VAC ~ 230 VAC 50 Hz / 60Hz



Genom att välja koldioxidlaserns uteffekt från några watt och upp till 15 watt eller mer, kan man få allt mellan mycket lätt peeling, som knappt känns, och upp till kraftig behandling (för djupare rynkor). I figuren till höger visas hur huden ser ut omedelbart efter behandling. Vi har gjort tre svep med olika styrka. De vita små fläckarna omvandlas till små sårskorpor som sitter kvar i 5 - 7 dagar. Föryngringsprocessen fortgår sedan i 3-6 månader, beroende på bl.a. använd laserstyrka.