

Duet™- sistem de radiofrecvență fracționată și termică

Specificații DUET™

RF Fractionat

Tip RF: radiofrecvență multipolară
Frecvență: 4 MHz
Energie maximă: 25 J/cm²
Suprafața trat.: 10,5 x 10,5 (1,1 cm²)
Tip vârfuri: 64 pin // 100 pin // 196 pin
Program trat.: Step 1, 2 and 3

Panou comandă: LCD, Touch Screen

Dimensiuni (W x D x H): 460 x 450 x 1280 mm

Greutate: 27kg

RF Termic

Tip RF: radiofrecvență monopolară
Frecvență: 4 MHz
Energie maximă: 80 J/cm²
Suprafața trat.: 3,61cm² / 2,51 cm² / 0,38 cm²
Tip vârfuri: NS - Square / NC - Circle / NCE - Circle
Program trat.: Step 1, 2 and 3

FRAȚIONAT			
Suprafața tratament	10,5 x 10,5 mm (1,1cm ²)	10,5 x 10,5 mm (1,1cm ²)	10,5 x 10,5 mm (1,1cm ²)
Dimensiunea pinii	0,35 mm (dist. pinii 1,25 mm)	0,30 mm (dist. pinii 0,91 mm)	0,25 mm (dist. pinii 0,55 mm)
Program	remodelare fracțională ablativă	remodelare superficială fracțională ablativă	efect necrotic sau remodelare superficială fracțională ablativă
Recomandare tratamente	remodelare dermis adânc	remodelare dermis adânc	remodelare dermis superior & epidermis
Intensitate	Nivel 1, 2 și 3	Nivel 1, 2 și 3	Nivel 1, 2 și 3
Indicații	Cicatrici, Riduri adânci, Pori, textură hipertonică	Cicatrici, Riduri adânci, Pori, Textura, Pigmentații	Rinuri, Textura
Durata de viață	1.000 pulsuri	1.000 pulsuri	1.000 pulsuri

TERMIC			
Tip vârf	NS (puls NTTS)	NC (puls continuu NTTS)	NCE (puls continuu NTTS)
Mod pulsuri	Puls	Puls continuu	Puls continuu
Efect	Efect termic Intens	Masaj termic	Masaj termic zone reduse
Pulsuri disponibile nr. / timp	2.000 pulsuri	60 minute	60 minute
Suprafața trat.	3,61cm ²	2,54cm ²	0,38cm ²
Zona tratament	Obraji, Bărble, Nas, Făci, Gât	Obraji, Bărble, Nas, Făci, Gât	În jurul Buzelor și a Ochilor

RADIOFRECVENȚĂ FRAȚIONATĂ ȘI TERMICĂ

DUET™

Radiofrecvență **FRAȚIONATĂ** și **TERMICĂ** într-un singur aparat – noua generație de aparate de radiofrecvență focusată



estee global corp.



DUET™ RADIOFRECVENȚĂ FRAȚIONALĂ ȘI TERMICĂ

DUET™ RF aplică tehnologia avansată a radiofrecvenței focusate, sistemul oferă două tipuri de tratamente RF, care, utilizate combinat sau separat, maximizează rezultatele tratamentelor. Aplicatorul special și un set de 6 vârfuri de tratament, face posibilă o varietate largă de aplicații clinice și un control riguros a parametrilor de tratamente. Rezultate clinice în tratamentul ridurilor, a cicatricilor post-acneice, a porilor dilatați, a texturilor hipertrofice, a pigmentațiilor, lifting, conturare și tensionare piele.



RF TERMICĂ



NS
3.61cm²
Shot tip

NC
2.54cm²
Continuous tip

NCE
0.38cm²
Continuous Eye Tip

NTTS™ tehnologia avansată de livrare RF TERMICĂ

Sistemul Non-pole Thermal Transpiration Structures (NTTS) este o tehnologie avansată ce livrează valori constante de energie radiofrecvență termică. Acest mod de livrare a energiei asigură un tratament neinvaziv și are ca rezultat contracția imediată a colagenului, întărirea fibrelor, tensionarea pielii și remodelarea zonei tratate.

Radiofrecvență monopolară avansată

Energia este livrată indirect printr-un film de poliamidă cu sistem NTTS. Energia este transferată prin poli pozitivi către zona țintă, iar sistemul NTTS asigură ca exact aceeași nivel de energie este livrat prin fiecare pol în dermis.

Procedeu tratament

- Poli livrează energia termică adânc în dermis, reducând astfel leziunile cauzate stratului epidermal.
- Acest tratament are un efect imediat asupra contracției colagenului, iar fibra de colagen afectată va asigura un efect de remodelare ce poate să dureze până la câteva luni.

Avantajele principale a sistemului de RF TERMICĂ

- Sistem de livrare RF TERMICĂ sigur și stabil (NTTS System)
- Energia RF poate fi controlată riguros (tehnologie de control al Impedanței)
- Tehnologie îmbunătățită a vârfului (mai mult de 2000 pulsuri / 60 minute)
- Vârfuri diferite dedicate (Vârf NS, NC, sau NCE)
- Durere redusă / mai puține efecte secundare
- Timp de tratament redus / timp recuperare redus (aprox. 15-20 minute / mai puțin de o zi)
- Paletă largă de tratamente



NIVEL 1
Sensibil

NIVEL 2
Regular

NIVEL 3
Gros & Matur

RF FRAȚIONALĂ



Tehnologia de remodelare AFMR™

RF fracțională este asigurată de tehnologia Advanced Fractional Multi-Polarity Radiofrequency (AFMR). Tratamentul cu RF fracțională creează zone de ablație de dimensiunea a câtorva microni, zone de necroză în dermis, și promovează o remodelare a stratului de colagen mai efektiv decât tratamentele tradiționale de remodelare de până acum.

Radiofrecvență multipolară avansată

Fiecare electrodă pozitivă livrează energie RF focusată, sistemul permite utilizatorului controlul intensității și impedanței.

Procedeu tratament

- Energia focusată RF transferă energia termică mai profund în straturile dermale decât tratamentele tradiționale cu laser.
- Dimensiunea spotului care trece prin dermis, se mărește treptat și propagă energia termică în profunzime.
- Energia penetrează până la o adâncime de 400 - 600 microni și ajută la regenerarea stratului de colagen.



NIVEL 1
Stimulare

NIVEL 2
Necrosis & Ablație

NIVEL 3
Ablație

Avantajele principale a sistemului de RF fracțional

- Este un tratament foarte riguros (tehnologia AFMR permite acuratețe pe zona țintă)
- Durata și intensitatea radiofrecvenței pot fi ajustate
- Tehnologie cu senzori (tratamentul este sigur din cauza a 4 senzori de pe fiecare vârf)
- Durată de viață a vârfurilor Îmbunătățită (mai mult de 1000 pulsuri disponibile)
- Vârfuri specializate (64 pini, 100 pini, 196 pini)
- Mai puțină durere / mai puține efecte secundare
- Timp de tratament redus (aprox. 20 minute (0.2 sec. între pulsuri))
- Timp recuperare redus (între 1 și 7 zile)
- Paletă largă de tratamente