



BISON

FIRE-XEL

FIRE-XEL™

Sistem laser CO2 dinamic 3 în 1

- Laser ablativ CO2 fracționat
- Laser chirurgical CO2
- Sistem avansate de analiză a pielii

APLICAȚII CLINICE FIRE-XEL

Tratamente anti-aging

Rejuvenarea completă a feței prin stimularea formării colagenului

Tratamentul cicatricelor

Diferite cicatrici incluzând: cicatrici post-acneice, cicatrici de la intervenții chirurgicale, urme de arsură, etc.

Uniformizarea tonurilor pielii

Keratoză seborheica, pistrui, lentigo, rejuvenarea pielii foto-îmbătrânite, tratamentul porilor mari sau a problemelor de pigmentație

Tratamente anti-rid

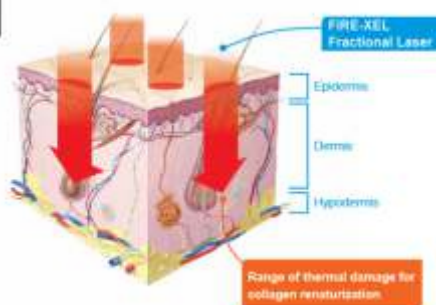
Riduri periorbitale sau periorale, riduri adânci

Analiza pielii

Intervenții chirurgicale

CARACTERISTICI FIRE-XEL

- sistem inteligent unic de analiză și alegerea tipului de piele
- sistem de analiza a pielii A.I.
- calitate excepțională
- tratamente variate - posibilitate de peste 3,000 tipuri de scanări
- operare ergonomică



SISTEM UNIC AVANSAT DE ANALIZĂ A PIELII



Bison Fire-XEL™ este certificat
în Comunitatea Europeană

CE
0434



FIRE-XEL

PRIMUL LASER CO₂ FRAȚIONAT CU SISTEM UNIC DE ANALIZĂ A PIELII ÎNCORPORAT

Program automatizat de analiză a pielii pentru utilizarea optimă a laserului CO₂ fracționat în tratamentele de rejuvenare.

LASER CO₂ FRAȚIONAT MULTIROL

PROGRAM CLINIC

De la analiza pielii la setări optime

După analiza condiția zonei de tratament și tipul de piele în funcție de tipul de tratament, parametrii optimi a laserului sunt setați automat.



PROGRAM SCANARE

O multitudine de opțiuni

Practicantul poate alege ușor și rapid zona, forma, densitatea și modul de pătrundere a razei — un total de de peste 3,000 combinații posibile

PROGRAM CHIRURGICAL

O varietate mare de tratamente

Practicantul poate alege modul chirurgical pentru tratamente complicate, iar efectul poate fi maximizat prin combinarea funcțiilor aparatului.



SPECIFICAȚII FIRE-XEL

GENERAL

Tip Laser	CO ₂ Fraționat / clasa IV
Lungime de undă	10,57-10,63μm
Dimensiunea spotului	120 / 300 / 600μm
Energia pulsului	30W
Frecvența (Mod punct)	5,4mJ - 150mJ
Densitatea	0,5-1,9mm
Dimensiunea zonei de scan	de la 3x3mm până la 20x20 mm (max.)
Direcție scanare	Secvența, Convergent, Divergent, Spray
Lățimea pulsului	360 - 10,000μm
Mod de scanare (forma)	Pătrat, rectangular, circular, elipsă, punct
Suprapunere	1x-9x
Greutate	45kg
Dimensiuni (W x L x H mm)	320 x 1100 x 420 (exclue brațul)

CARACTERISTICI SISTEM CHIRURGICAL

Ultra Puls

Lungime Puls	400-1250μs
Timp expunere	10-1000ms
Timp repetare	10-1000ms / singular
Vârf putere	7-20 W

Super puls

Timp expunere	500-9000μs
Timp repetare	10-1000ms / singular
Putere	10-30W

Mod continuu

Putere	0,5-30W
--------	---------