



# FIRE-XEL BISON

## Sistem laser CO<sub>2</sub> dinamic 3 în 1

- laser ablativ CO<sub>2</sub> fracționat
- laser chirurgical CO<sub>2</sub>
- sistem avansat 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 seborheică, pistru, lentigo, rejuvenarea pielii foto-îmbătrânite, tratamentul porilor mari sau a problemelor de pigmentație

#### Tratamente anti-rid

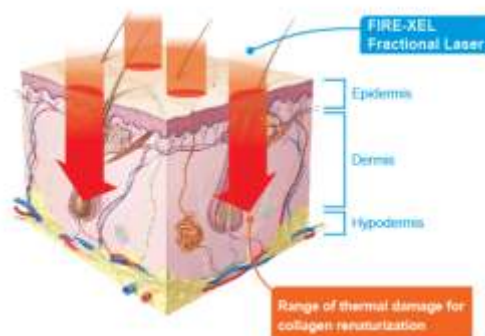
Riduri periorbitale sau periorale, riduri adânci

#### 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



CE 0434

microderma™  
YELA distribuitor aparatură dermato-cosmetică profesională



## FIRE-XEL

Primul laser CO<sub>2</sub> fracționat cu sistem unic de analiză a pielii încorporat

Program automatizat de analiză a pielii pentru utilizarea optimă a laserului CO<sub>2</sub> fracționat în tratamentele de rejuvenare.

### Laser CO2 fracționat 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

#### Caracteristici generale

Tip Laser	CO <sub>2</sub> 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

<b>Ultra Puls</b>	
Lungime Puls	400-1250μs
Timp expunere	10-1000ms
Timp repetare	10-1000ms / singular
Vârf putere	7-20 W
<b>Super puls</b>	
Timp expunere	500-9000μs
Timp repetare	10-1000ms / singular
Putere	10-30W
<b>Mod continuu</b>	
Putere	0,5-30W