

ResurFX™

UM **NOVO CONCEITO**
EM **LASER.**

Avançado, intuitivo
e sem consumíveis.



ResurFX™ é um Laser Fracionado não ablativo e sem consumíveis que oferece uma solução revolucionária para o rejuvenescimento da pele. Através de suas tecnologias inovadoras e exclusivas: **Scanner CoolScan™** e **SapphireCool™**, possibilitam um escaneamento não sequencial controlado associado ao resfriamento de contato, garantindo a entrega homogênea de energia precisa e segura, independente da velocidade de aplicação do operador.



Fotos por: Matteo Tretti Clementoni, MD & Mitchel P. Goldman, MD.

O ResurFX™ cria matrizes de coagulação não ablativas de 110 μm de forma fracionada e com profundidade de até 1000 μm , poupando o tecido circundante das colunas para que ocorra a regeneração do tecido.

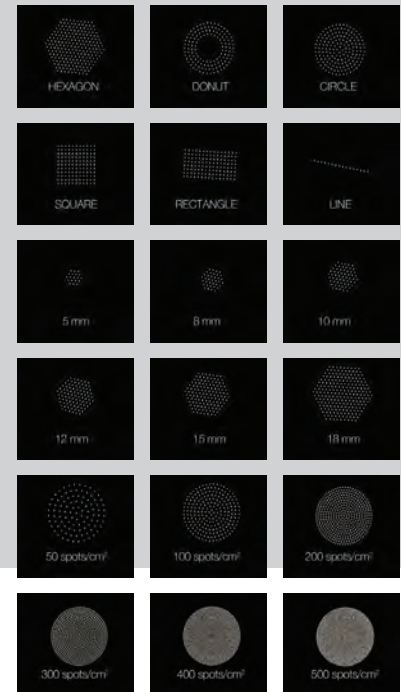
Este aquecimento até a derme reticular serve como estímulo para a liberação de mediadores inflamatórios, ativação de fibroblastos, neocolagênese e remodelação dérmica.

Além disso, as colunas de coagulação impactadas agem como canais de eliminação, que expõem pigmento e explicam o clareamento clínico de sardas e melasma.

Os parâmetros de tratamento do sistema ResurFX™ são personalizados e pré definidos por indicação clínica e fototipo do paciente.

São mais de 600 combinações de tamanho, formato, densidade e energia, que conferem a flexibilidade necessária para tratar melasma, rugas, cicatrizes de acne e outras condições comuns da pele sem o risco de deixar a pele marcada, inclusive negra, mantendo a coloração natural e deixando com brilho.

Diferentemente de outras tecnologias fracionadas, o ResurFX™ precisa de apenas uma passada para ser eficaz, emitindo o calor necessário para estimular a produção de colágeno, reduzindo o tempo do tratamento e de recuperação da pele do paciente.



Por que ResurFX™?

- **Sem consumíveis;**
- Otimizado para **tratar até mesmo os primeiros sinais de envelhecimento;**
- **Resultados rapidamente notáveis** nas linhas, rugas, textura e aparência da pele em geral;
- Tratamento rápido e com **mínimo tempo de recuperação** para o paciente;
- **Totalmente ajustável:** mais de 600 possibilidades de combinação de formato, tamanho, dimensão e energia;
- **Densidade ajustável:** trata com segurança todos os tipos de pele, inclusive negra;
- **Rápido e eficaz:** cobertura de 20% em uma única passada;
- **Scanner Coolscan™:** o único com varredura sequencial não randomizada - fornecimento de energia preciso e homogêneo;
- **SapphireCool™:** exclusivo resfriamento de contato com ponteira de Safira para proteger a epiderme;
- **Trata diversas indicações:** discromias, cicatrizes (acne e cirúrgicas), rejuvenescimento, resurfacing, rugas, linhas, estrias (novas e antigas), entre outras.

Comprimento de Onda	1565 nm
Energia de Pulso	10-70 mJ por micro-beam
Tipo de Pulso	Scanner CoolScan™
Formas do Padrão	Linha, quadrado, retângulo, círculo, anel e hexágono
Densidade do Spot	Até 500 micro-beams/cm ²
Taxa de Repetição	0.5-2 seg.
Ponteira	Ponteira de Safira resfriada
Tamanho do Scan	Até 18 mm
Resfriamento	Refrigeração de contato contínuo
Dimensão	51 x 60 x 42 cm (20.1 x 28.6 x 16.55 in)
Peso	22 kg / 48.5 lbs
Exigências Elétricas	100 – 240 VAC ±10%, 3A máx., 50/60 Hz, monofásico, linha dedicada

