

fraxion

Plataforma Híbrida de **CO2**

Tecnologia integrada de energia **fracionada** e **não fracionada** com **microcoring**

- ☼ Dermatológico
- ☼ Ginecológico
- ☼ Cirúrgico

Modo **LowPain**

Thermal control

Tecnologia **ultrapulsada**



O QUE É?

Tecnologia Smart Fraxion

O **Smart Fraxion** é a tecnologia de Laser CO₂ desenvolvida para entregar resurfacing térmico ablativo de alta precisão, promovendo renovação cutânea e estímulo dérmico.

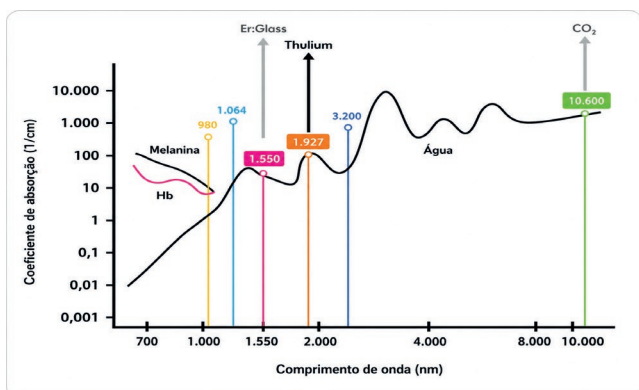
Com atuação nos modos fracionado e não fracionado, permite a personalização completa dos parâmetros e a construção de protocolos clínicos completos – **desde tratamentos superficiais até abordagens mais profundas** de regeneração e remodelação dérmica.

Essa versatilidade amplia as possibilidades terapêuticas e **proporciona resultados visíveis desde as primeiras sessões**, com evolução progressiva ao longo do tratamento.



O que é o Laser CO₂

Energia emitida em feixe de luz obtida por uma mistura gasosa composta principalmente por dióxido de carbono, nitrogênio e hélio. Seu comprimento de onda específico (~**10.600 nm**), determina sua alta afinidade pela água presente na pele, gerando calor controlado, vaporização do tecido e formação de microzonas térmicas que **estimulam a renovação cutânea e a produção de colágeno**.



Plataforma híbrida

Fracionado e ablativo

Tecnologia Coreana-Brasileira

Modo Coring (Micro Coring)

Controle avançado de parâmetros

Potência | Energia | Quadrante (Spots) | Pulso
Quantidade de passadas (Stacks) | Distância

Thermal Control (Controle Térmico)

Modo LowPain

Precisão Clínica com Controle Total

5 protocolos personalizados salváveis

(Para cada modo de uso)

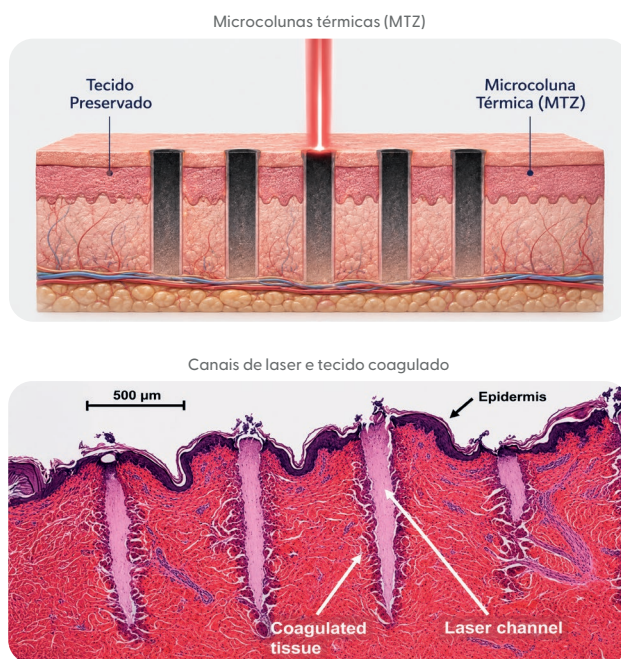
Tecnologia Compacta, Ergonômica e Inteligente

INDICAÇÃO	TIPO DE APLICAÇÃO
Rejuvenescimento facial e corporal	FRACIONADO
Pro-aging: Rugas e linhas de expressão	INTEGRADO FRACIONADO
Cicatrizes de acne e marcas	FRACIONADO
Estrias	FRACIONADO
Discromias	FRACIONADO
Uniformização da textura e do tom da pele	FRACIONADO
Efeito glow	FRACIONADO
Melhora da elasticidade e firmeza	PROFUNDO FRACIONADO
Aplicações ginecológicas	ABLATIVO
Lesões específicas	GINECOLÓGICO

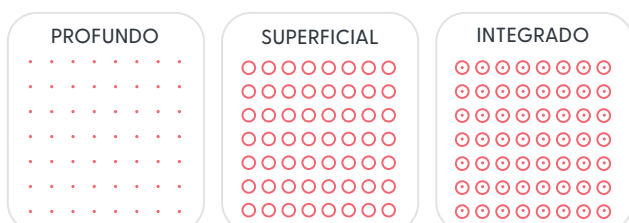
Como funciona na pele

Mecanismo de Ação em Etapas

- Interação inicial**
 Energia absorvida pela água + aquecimento rápido + vaporização tecidual
- Dano fracionado controlado**
 Formação de microcolunas térmicas (MTZs)
- Efeito celular**
 Ablação da epiderme, coagulação térmica em profundidade, desnaturação de proteínas e ativação do reparo
- Resposta dérmica**
 Contração imediata do colágeno, neocolagênese, remodelação e melhora da arquitetura dérmica
- Cicatrização e resultado clínico**
 Inflamação controlada, reepitelização, firmeza e textura mais uniforme

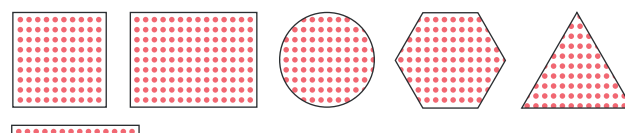


Modos de atuação em diferentes níveis



Padrões de emissão personalizáveis

Distância entre pontos, tamanho e formato do quadrante.



A combinação de diferentes aplicadores e modos de emissão permite adaptar os protocolos às necessidades de cada região e indicação clínica, ampliando a precisão, a personalização e a performance dos tratamentos.

FOCAL



Ponteira Pontual (spot)

usada para tratamento focais

- ✓ Cicatrizes profundas
- ✓ Fibromas
- ✓ Resurfacing localizado

CIRÚRGICA



Ponteira Cirúrgica | Corte

emite feixe ou superpulsado concentrado com espaçadores para trazer mais precisão e especificidade

- ✓ Remoção de lesões benignas
- ✓ Blefaroplastia não cirúrgica
- ✓ Xantelasma
- ✓ Verrugas

GINECOLÓGICA



Ponteira Vaginal Ginecológica

possui formato tubular com scanner interno.

- ✓ Atrofia vaginal
- ✓ Laxidade / frouxidão vaginal
- ✓ Incontinência urinária leve

GINECOLÓGICA



Ponteira Vaginal Ginecológica

possui formato tubular com scanner interno.

- ✓ Flacidez



Escaneie o QR Code e descubra mais sobre o Fraxion e suas aplicações clínicas.

