

# VoluDerm

by Maximus Fractional

Tecnologia de Energia Híbrida™ para  
**volumização dérmica e  
redução de rugas**



Um tratamento exclusivo que oferece resultados duradouros e clinicamente comprovados em volumização dérmica com efeito de preenchimento natural, sem desconforto e tempo de recuperação para o paciente.

A **tecnologia de Energia Híbrida™** é um conceito inovador que combina 2 tipos de energias emitidas simultaneamente e que realizam uma Micro Ablação Invisível, através da associação do calor gerado pela RF e de uma corrente elétrica galvânica.

A aplicação da energia atua na epiderme e em maior impacto na derme conferindo uma aparência de **volumização dérmica com efeito de preenchimento natural, lifting, redução de rugas e rejuvenescimento cutâneo.**

#### Efeitos:

- Volumização dérmica segura e eficaz
- Melhora na textura da pele e irregularidades, cicatrizes de acne e aparência de rugas e linhas finas
- Rejuvenescimento e renovação natural da pele
- Resultados de longa duração

#### Vantagens:

- Indicado para todos os fototipos
- Modo de penetração exclusivo com micro agulhas de RF extremamente finas que geram aquecimento e vibração
- Mínimo/nenhum desconforto
- Sem uso de anestésico tópico
- Sem riscos de alterações de pigmentação
- Nenhum sangramento
- Os canais gerados pelo calor criam condições propícias para o Drug Delivery

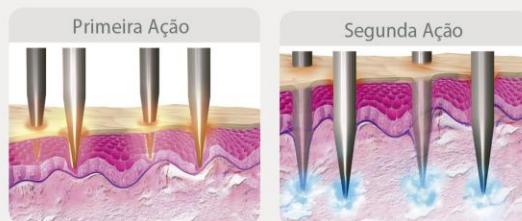
#### Como funciona:

##### 1. Primeira Ação: Micro Ablação Invisível por ação do calor gerado pela RF

Facilita a penetração suave e indolor de micro agulhas através de um mecanismo sofisticado acompanhado por uma suave vibração para atingir a derme profunda sem sangramento e praticamente sem dor.

##### 2. Segunda Ação: Micro Ablação Invisível por energia de corrente elétrica galvânica

Sinergia da Ablação térmica (RF) com uma corrente elétrica – energia não térmica, que resulta em intensificação dos efeitos da RF, criando micro-lesões na derme e desencadeando o processo natural de cicatrização.



A combinação destas ações estimula:

- **Auto produção intensificada de ácido hialurônico**
- **Regeneração de colágeno**
- **Aumento de elastina**

# VOLUMIZAÇÃO DÉRMICA com EFEITO de PREENCHIMENTO NATURAL

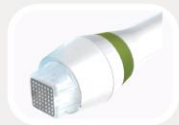
REJUVENESCIMENTO da derme e epiderme

REDUÇÃO de rugas e efeito LIFTING

Pele mais firme e melhora do CONTORNO FACIAL

## Aplicador de Energia Híbrida™

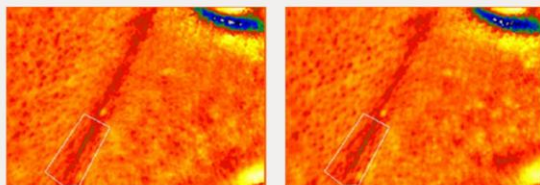
Ponteiras individuais para tratamento completo.



gen36

Matriz com 36 agulhas (6x6) para máxima eficácia

Volume



V= 0.081372mm³

V= 0.122178mm³

Aumento de 33.40% na volumização dérmica em uma área específica

## Aplicador TriFracionado™ Opcional



Ponteita 7x7: Matriz com 49 pinos de eletrodos para um resurfacing fracionado sub-ablativo da pele.

Indicado para:

- Redução de rugas
- Cicatrizes de acne
- Estrias
- Diminuição da aparência dos poros
- Rejuvenescimento da pele

## Sistema VoluDerm

- Padrão de parâmetros pré definidos e distribuição uniforme de energia
- Tela touch-screen com interface amigável para o usuário e fácil atualização do software
- Configurações ajustáveis para tratamentos personalizados sob medida para várias indicações clínicas
- Aplicadores ergonômicos e suportes inteligentes
- Equipamento de tamanho compacto e de alta mobilidade para facilitar o transporte

## Tabela de especificações técnicas

Modelo de operação	Energia Híbrida™ e TriFracionado™
Máxima emissão de Energia Híbrida	50W
Máxima emissão de Energia de RF	50W
Frequência da energia de RF	1MHz
Controle de emissão de energia de RF	Modulação por largura de pulso
Programas	EH - Prog. A: EH A: alto, médio e baixo   Prog. B: EH B: alto, médio e baixo RF: alto, médio e baixo
Diâmetro / comprimento da agulha de EH	150 microns / 600 microns
Peso	24,7 Kg
Dimensões	C45 x L45 x H110 cm
Voltagem	100 - 240 V / 50-60 Hz

Aprovado pela ANVISA - Registro nº: 10354340094

**VoluDerm**  
by Maximus Fractional



E-mail: hv@hv2002.com.br | Site: www.hv.com.br  
Tel.: (11) 3549.2855 | Fax.: (11) 3283.5908