

 maximus
plasma

Frio Cold Atmospheric Plasma

Quente Subablativo

TRATA | RECUPERA | REGENERA

Intervenção térmica controlada e **estimulação regenerativa** em um único equipamento



O QUE É?

smartgr.TECH

Tecnologia Smart Maximus Plasma

O **Smart Maximus Plasma** é a tecnologia dermatológica de plasma da Smart GR que integra **plasma frio (CAP - Cold Atmospheric Plasma)** e **plasma quente subablativo** em um único sistema.

Desenvolvido para expandir as abordagens clínicas, ele permite realizar tratamentos **regenerativos, bioestimuladores e microcirúrgicos** com alta precisão energética, atuando em diferentes camadas da pele com segurança e controle.

Com **11 ponteiros especializados** e a possibilidade de utilizar dois gases terapêuticos (**hélio ou argônio**), o Smart Maximus Plasma é a solução profissional para diversas especialidades da saúde e da estética.

POR QUE ESCOLHER

- 🌸 **11 ponteiros** clínicos especializados
- 🌸 Modos de operação ajustáveis: **contínuo e pulsado**
- 🌸 **Interface intuitiva** e software inteligente
- 🌸 Entrega de energia **sem contato**
- 🌸 **Menor downtime** para o paciente

TECNOLOGIA

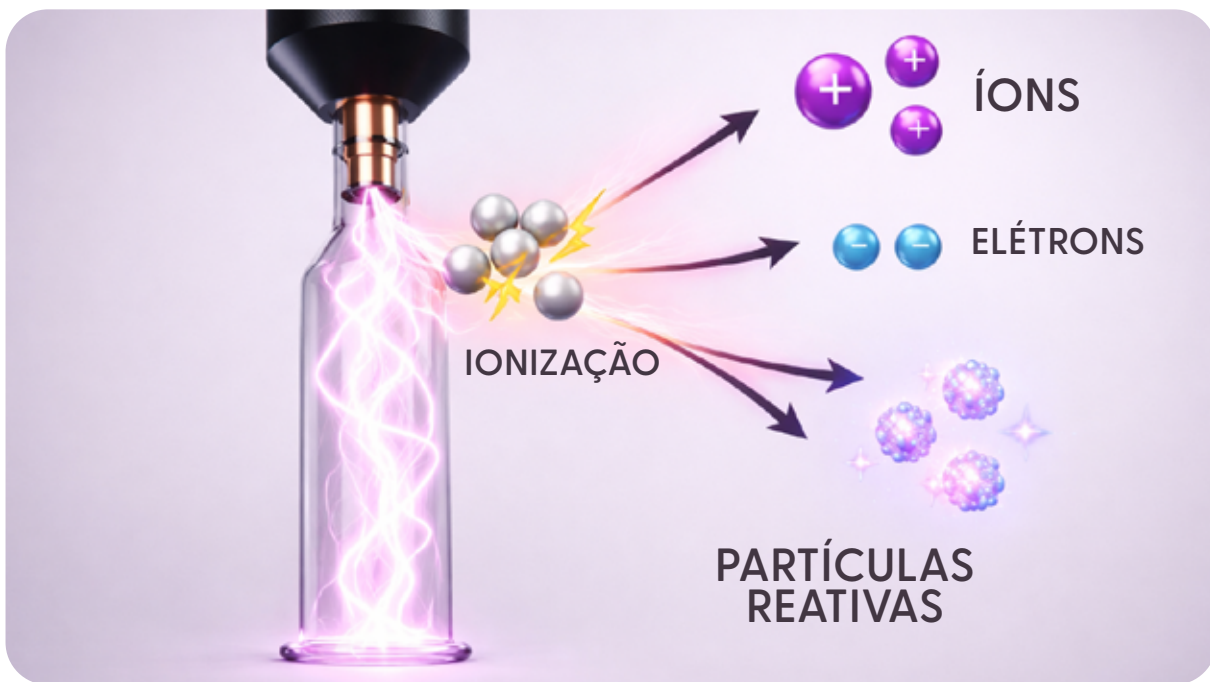
DUAL-MODE



O plasma é considerado o 4º estado da matéria.

Ele é formado quando um gás recebe energia suficiente para que seus átomos ou moléculas sofram **ionização**, passando a ter carga elétrica.

ÍONS ELÉTRONS PARTÍCULAS REATIVAS



Quando **aplicado de forma controlada** na pele, promove efeitos biológicos importantes:

- Estimulação celular
- Regeneração tecidual
- Melhora da microcirculação
- Ação antimicrobiana
- Contração e renovação da pele

COMO O PLASMA É FORMADO

Frio **Cold Atmospheric Plasma**

Gerado por meio da tecnologia **APPJ (Atmospheric Pressure Plasma Jet)**, que utiliza a ionização de gases nobres (hélio ou argônio) sob alta tensão elétrica (kHz–MHz).

O gás ionizado é conduzido por um tubo e projetado para fora, formando um **jato de plasma direcionado**, capaz de interagir com os tecidos de diferentes formas.

He HÉLIO

- ✓ maior controle na aplicação
- ✓ menor risco de aquecimento excessivo
- ✓ menor risco de dano térmico

ideal para: áreas sensíveis, delicadas ou reativas.

Ar ARGÔNIO

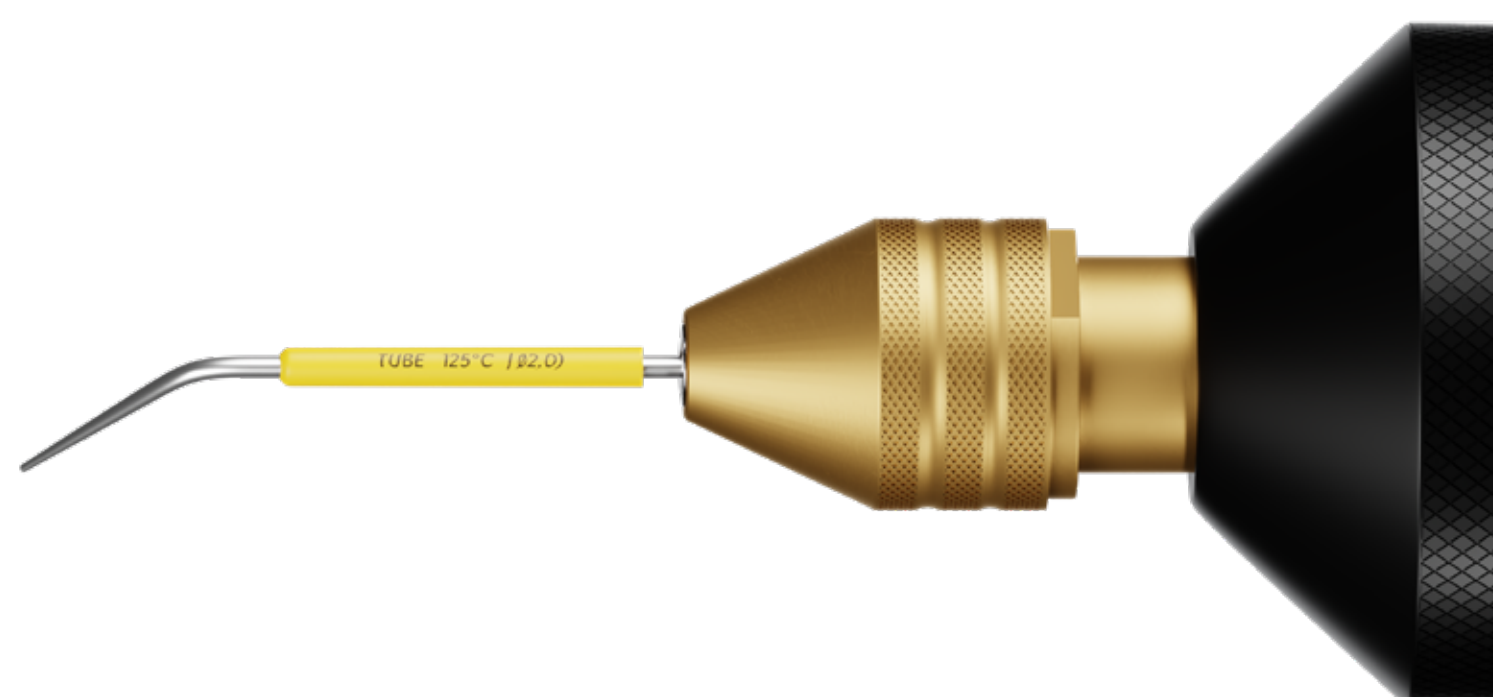
- ✓ maior impacto no tecido
- ✓ maior retração
- ✓ maior intensidade

ideal para: flacidez e retração tecidual mais acentuadas.

Quente **Subablativo**

É gerado através da ionização do **ar atmosférico** por descarga elétrica, gerando um **microarco de plasma de alta temperatura** entre a ponta do dispositivo e a superfície da pele.

Esse processo gera plasma com **alta energia**, transferindo calor para o tecido e resultando em **coagulação e retração tecidual controlada**.



Uma plataforma terapêutica versátil utilizada em **diversos protocolos** clínicos.

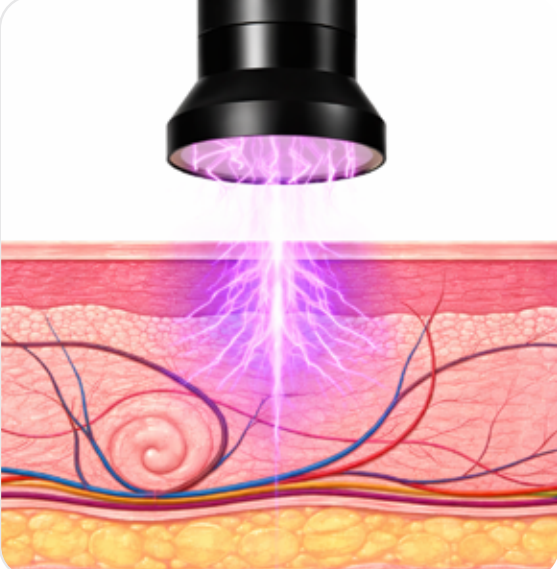
DERMATOLOGIA

ESTÉTICA

INDICAÇÃO	TIPO DE PLASMA
Queda de cabelo / estímulo capilar	FRIO
Regeneração pós-procedimentos	FRIO
Cicatrização e ação antimicrobiana	FRIO
Acne ativa	FRIO
Remoção de lesões benignas (verrugas, fibromas, xantelasma, milium)	QUENTE
Blefaroplastia não cirúrgica / flacidez palpebral	QUENTE
Cicatrizes de acne	HÍBRIDO
Melasma e manchas cutâneas	HÍBRIDO
Estrias	HÍBRIDO
Rejuvenescimento facial global	HÍBRIDO
Rugas e linhas de expressão	HÍBRIDO
Flacidez facial e corporal	HÍBRIDO

COMO FUNCIONA

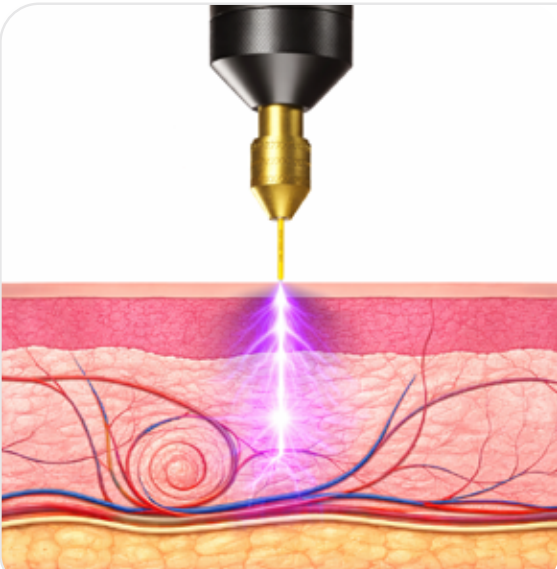
O profissional seleciona o modal de energia para atender às **necessidades específicas de cada tratamento** – combinando ou alternando plasma frio e quente no mesmo protocolo.



- Plasma Frio **CAP**

- ✓ melhora da cicatrização
- ✓ efeito antimicrobiano e antifúngico
- ✓ controle do estresse oxidativo

- ✓ aumento da permeabilidade de membrana
- ✓ ativação de fatores de crescimento
- ✓ ativação da regeneração tecidual



- Plasma Quente **Subablativo**

- ✓ contração tecidual imediata
- ✓ coagulação térmica controlada
- ✓ estímulo intensivo de colágeno

- ✓ estímulo à regeneração dos tecidos
- ✓ microintervenções térmicas precisas
- ✓ remodelação da pele

11 ponteiras clínicas especializadas

Opções variadas pensadas **para aplicação uniforme** de acordo com a área e necessidade de tratamento.



Scalp

FRIO ▬



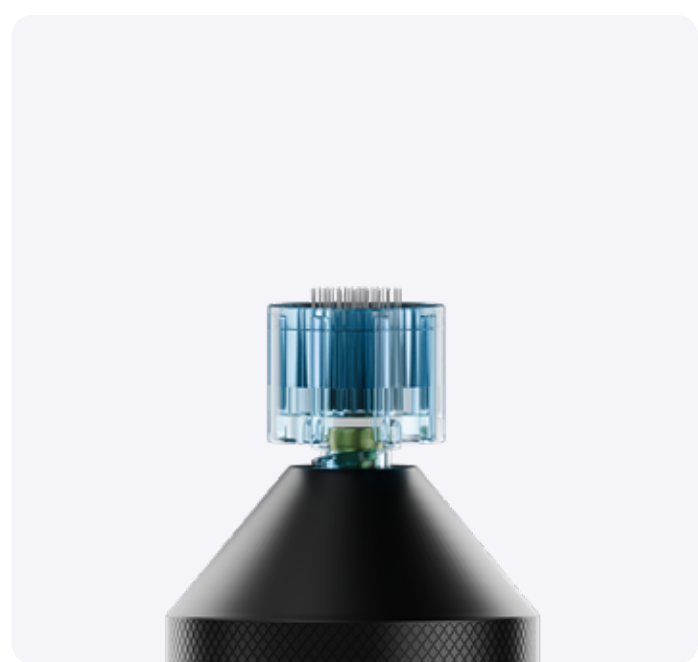
Hyper

FRIO ▬



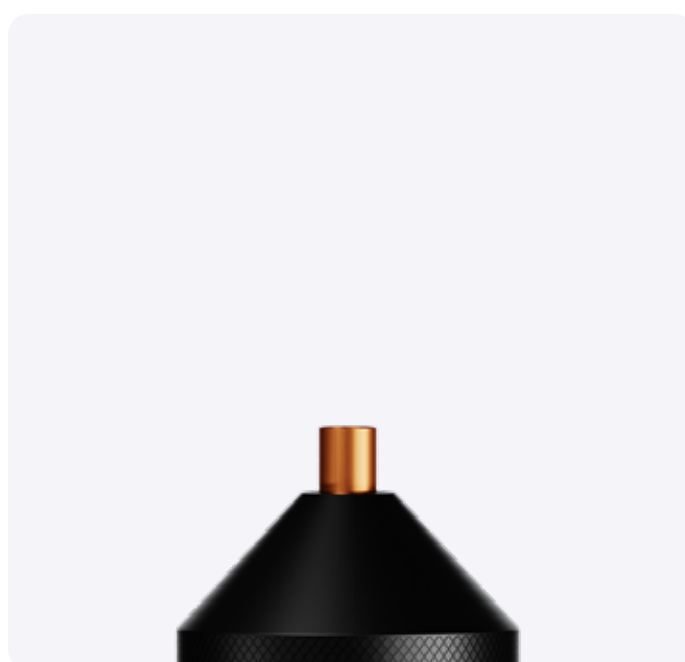
Roller

FRIO ▬



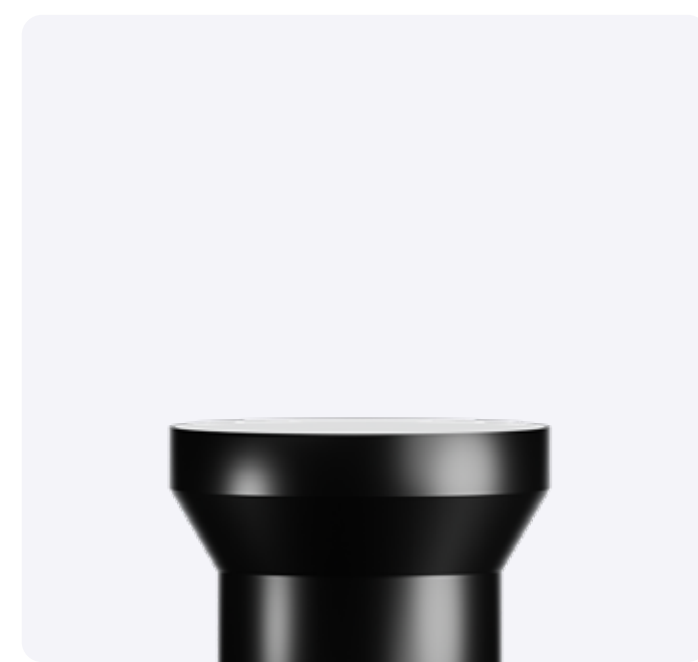
Derma

FRIO ▬



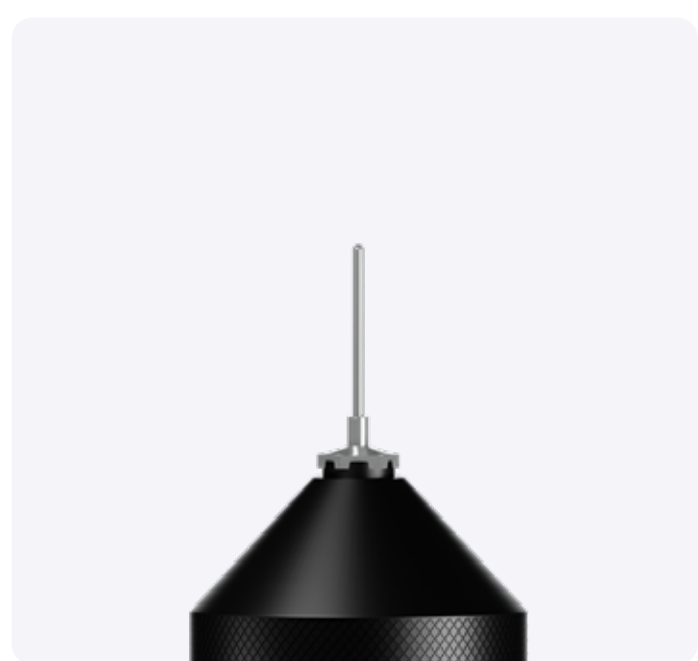
Nozzle

FRIO ▬



Ozone

FRIO ▬



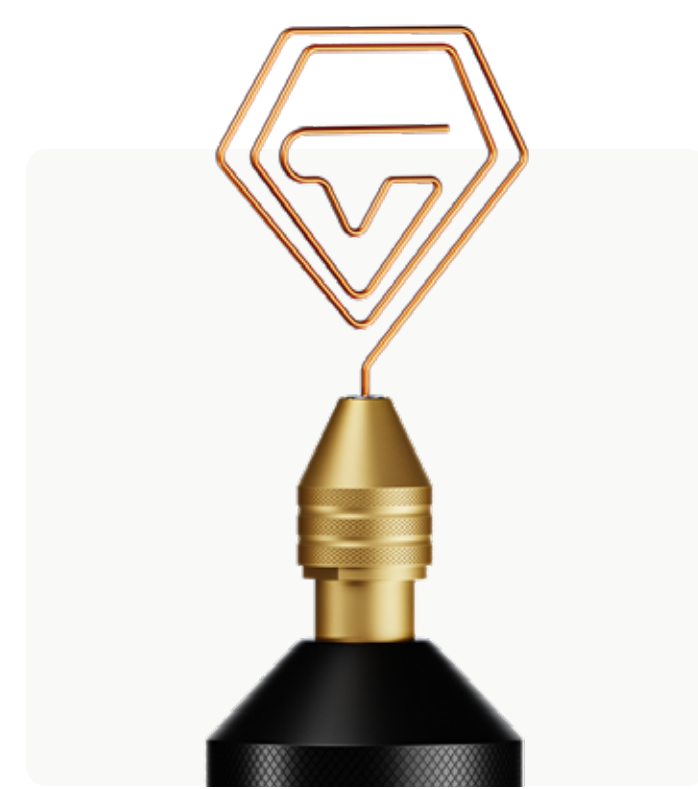
Pontual Reto

FRIO ▬



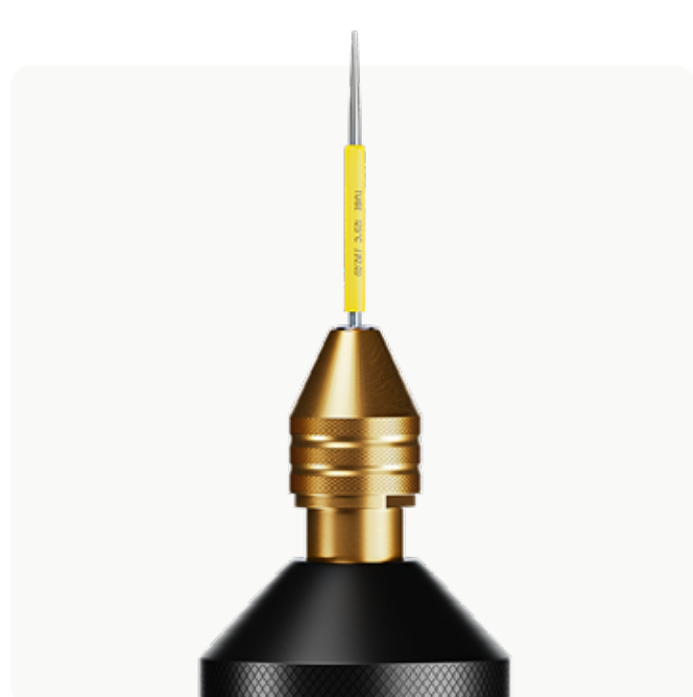
Pontual Curvo

FRIO ▬



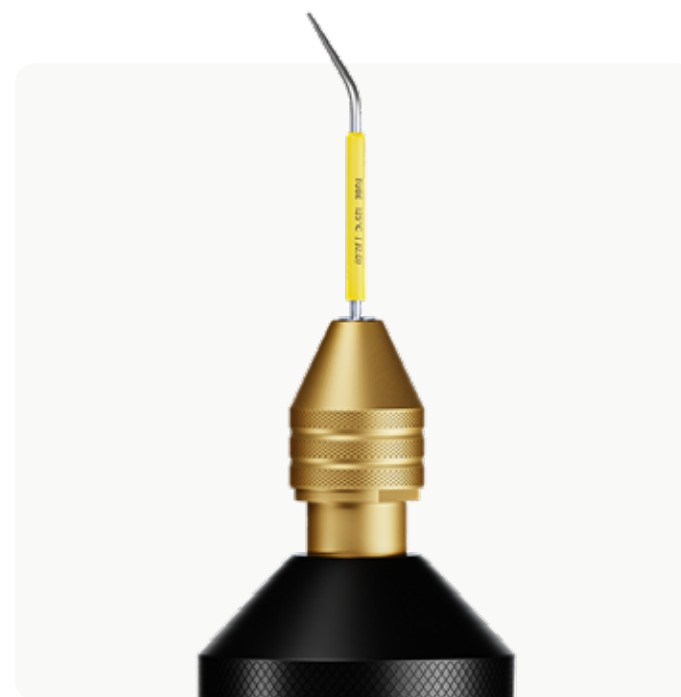
Diamond

QUENTE ▬



Warm Reto

QUENTE ▬



Warm Curvo

QUENTE ▬

maximus plasma

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia	Plasma frio e térmico subablativo
Gás de operação	Hélio / Argônio
Níveis de energia	1 – 10 níveis ajustáveis
Modos de operação	Contínuo / Pulsado
Interface	Tela touch 12"
Alimentação elétrica	115 – 220 V ±10%
Potência	100 W
Dimensões	404 × 310 × 180 mm
Peso	13 kg

REGISTRO ANVISA

Nº 81382059024

