

TERATHERM



Radiofrequência Matricial

Teratherm é um equipamento de radiofrequência resistiva com 200W que atua com duas frequências diferentes de emissão, sendo elas 640kHz e 1,2MHz, tendo indicação para tratamentos estéticos faciais, corporais e íntimo. Possui 4 aplicadores para diferentes tratamentos.

DIFERENCIAIS

- Possui duas frequências de emissão distintas, 640kHz para tratar tecidos mais profundos e 1,2MHz para tratar tecidos superficiais.
- Permite aplicar as duas frequências simultaneamente em níveis de intensidade diferentes, possibilitando o desenvolvimento de protocolos específicos para cada paciente.
- Tela Touch Screen.
- Manoplas ergonômicas e leves.
- Teclado de comando na manopla corporal.
- Eletrodos tratados a ouro.
- Sensor luminoso de acoplamento.
- Temporizador de manutenção de temperatura
- Programas pré definidos.
- Alta potência de 200W.
- Aplicador facial tetrapolar.
- Aplicadores corporais octapolar e matricial.
- Aplicador corporal íntimo bipolar.

INDICAÇÕES

- Flacidez de pele facial e corporal.
- Rejuvenescimento facial.
- Rugas e linhas de expressão.
- Rejuvenescimento de colo e pescoço.
- Cicatrizes de acne.
- Estrias e Celulite.
- Adiposidade Localizada facial e corporal.
- Fibrose.
- Rejuvenescimento íntimo.
- Adiposidade em Mons Púbis.

CONTRA INDICAÇÕES

- Pacientes e operadores com marca-passo
- Gestantes
- Próteses metálicas;
- Câncer e tumores;
- Alterações de sensibilidade;
- Entre outros

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Voltagem - Bivolt - Alimentação - 60Hz.
- Dimensões - 185 x 500 x 380 mm - Peso 7,30 kg.
- Potência - 200W
- Frequência de emissão: 640kHz e 1,2MHz.
- Registro Anvisa - 80689300001.
- NCM (Classificação Fiscal)- 90189099.
- Normas Certificadas: IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-6, 60601-1-9.
- Sistema de Qualidade: ISO 13485.



Rack opcional

TERATHERM

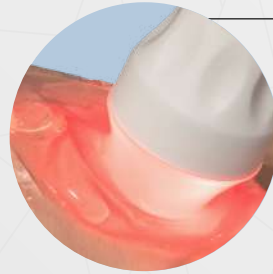
Radiofrequência Matricial



APLICADOR FACIAL



- Possui 4 eletrodos pequenos para melhor acoplamento em todas as regiões da face. Seus eletrodos são banhados à ouro, o que aumenta a condutividade de energia em 20%



- Todos os aplicadores possuem um Led de acoplamento (cor vermelha) que fornecem ao profissional um feedback de acoplamento dos eletrodos com o meio condutor e a pele.

APLICADOR ÍNTIMO



- Aplicador bipolar com eletrodos pequenos para melhor acoplamento na área de aplicação.



- Por ser um aplicador autoclavável possibilita uma melhor higienização e segurança para as pacientes.

APLICADOR CORPORAL OCTAPOLAR



- Possui 8 eletrodos com distância e arranjo específicos para gerar aquecimento profundo e confortável nos tecidos.



- Teclado de comando no aplicador que possibilita ajustar os principais parâmetros no próprio aplicador durante a aplicação trazendo maior facilidade ao profissional.

APLICADOR CORPORAL MATRICIAL



- Com 16 eletrodos banhados a ouro, seu arranjo e distância são específicos para gerar aquecimento mais rápido e facilitar a manutenção da temperatura no tecido, com conforto ao paciente.



- Também possui o teclado de comando no aplicador possibilitando alterar os principais parâmetros no próprio aplicador.

TERATHERM

Radiofrequência Matricial



ACOMPANHA:

- 1 - Equipamento Teratherm.
- 1 - Cabo de força destacável.
- 1 - Aplicador facial.
- 1 - Aplicador Íntimo.
- 1 - Aplicador Corporal Matricial.
- 1 - Aplicador Corporal Octapolar.
- 1 - Termo de Garantia.
- 1 - Manual de Usuário.

- Tela Touch Screen.
- Temporizador de manutenção de temperatura.
- Bivolt - 127V e 220V.
- Contém 25 Programas pré - definidos.

SOBRE A TERAPIA DE RADIOFREQUÊNCIA

A Radiofrequência conceitua-se na emissão de correntes elétricas de alta frequência, formando um campo eletromagnético que gera calor quando em contato com os tecidos corporais. Sendo uma terapia indicada a todos os fototipos cutâneos. A energia é conduzida eletricamente no tecido e o aquecimento deste é produzido quando a resistência inerente do tecido converte a corrente elétrica em energia térmica.

A terapia por radiofrequência é capaz de produzir efeitos terapêuticos importantes como por exemplo, a formação de novo colágeno sem danificar a epiderme, estimulação linfática e lipólise. Através do efeito térmico promove inicialmente a desnaturação do colágeno, resultando na contração do mesmo (efeito imediato) e formação de novo colágeno (efeito tardio).

No tratamento íntimo, a radiofrequência é um tratamento eficaz, não invasivo e indolor para a melhora da aparência, principalmente da flacidez cutânea dos grandes lábios. Ela atua nos tecidos gerando calor por conversão e efeito térmico agindo nas camadas da pele promovendo uma vasodilatação, nutrição do tecido e estimula a síntese de colágeno e elastina.

REFERÊNCIAS

1. #. BORGES, Fabio dos Santos; SCORZA, Flávia Acedo. Terapêutica em Estética - Conceitos e Técnicas. São Paulo, PHORTE. 2016.
2. #. AGNE, Jones E. Eletrotermofototerapia. Ied. Santa Maria Rs. 2013.
3. #. SANTOS, Juliana. Função sexual após o tratamento com a radiofrequência em região genital feminina: Ensaio Clínico Randomizado