novo

PLASMED

jato de plasma



FICHA TÉCNICA

IBRAMED

NCM (CLASSIFICAÇÃO FISCAL): 9018.90.99

N° ANVISA: 10360319016

CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO PRODUTO: 01078003

DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO EMBALADO
Dimensões:
Largura: 34 cm
Comprimento: 28 cm
Altura: 13 cm

Peso Bruto: 1,4 kg
Peso Líquido: 0,580 kg
Peso Equipamento: 0,160 kg

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA
Largura: 39 mm ±5% 1,53 in
Profundidade: 219 mm ±5% 8,62 in
Altura: 34 mm ±5% 1,33 in
Peso líquido: 0,160 kg ± 5%
Versão do firmware: EC01_V02_AN

DESCRIÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO
Fonte de alimentação interna: Bateria recarregável Li-Ion (Lítio-Ion) 3.7V 2600mA
Fonte de alimentação externa: Full-range 100 - 240VAC 50/60Hz.
Potência de Entrada Máxima: 20 VA
Saída: 5.2 VDC 2A
Fusível: 3,15 A
Tensão de saída: 5000 V
Classe de isolamento: CLASSE II
Proteção contra choque elétrico: PARTE APLICADA TIPO BF
Modo de operação: Contínuo

Garantia e Prazo de Validade: consultar no manual do equipamento

MUITO PRAZER, NOVO PLASMED!



JATO DE PLASMA VERDADEIRO, AGORA COM AINDA MAIS INTENSIDADE

O Novo Plasmed é um equipamento de jato de plasma por corrente contínua, o único fabricado no Brasil, indicado para rejuvenescimento facial, flacidez de pele, hiperpigmentação, tratamento de estrias, flacidez palpebral e remoção de pequenas verrugas, além do aumento da microcirculação local.

O equipamento gera o plasma a partir de uma corrente contínua, produzida por um gerador e liberada por um eletrodo ativo e um eletrodo dispersivo. Ao se aproximar da pele, a alta tensão rompe a isolação dielétrica do ar, ionizando os gases presentes no espaço entre a ponteira e o tecido e formando efetivamente o plasma, o quarto estado da matéria. Por não depender do contato direto da ponteira com a pele para gerar o arco, como ocorre em equipamentos de eletrocautério, o Plasmed é considerado um jato de plasma verdadeiro, o que garante uma aplicação mais precisa, homogênea e segura.

Nesta nova versão, o Plasmed passa a operar com ainda mais intensidade, atingindo 5.000 V de tensão de saída. A formação do plasma depende da tensão elétrica (V), e não da potência do equipamento (W): quanto maior a tensão, mais estável é a ruptura dielétrica do ar, resultando em um arco de plasma mais denso, controlado e eficiente e, consequentemente, em resultados clínicos mais consistentes.

DIFERENCIAIS DO NOVO PLASMED

INTENSIDADE AMPLIADA

O Novo Plasmed passa a operar com até 5.000 V de tensão de saída, um salto expressivo de intensidade em relação à versão anterior. Como a formação do plasma depende diretamente da tensão elétrica aplicada, esse ganho resulta em um arco de plasma mais estável e eficiente, ampliando as possibilidades de uso do equipamento, de peles mais sensíveis a procedimentos que exigem maior potência, com o mesmo aparelho.

4 TÉCNICAS DE APLICAÇÃO EM UM SÓ EQUIPAMENTO

- **Fulguração Varredura:** movimentos rápidos e contínuos sobre a pele, promovendo desnaturação superficial do tecido (coloração esbranquiçada), indicada para tratamentos mais abrangentes.
- **Fulguração Pontual:** aplicação em um único ponto até atingir a coloração desejada (branca ou marrom), indicada para lesões específicas como verrugas e acrocórdons.
- **Peeling de Plasma:** renovação superficial da epiderme, indicada para melhora da textura, rugas finas e uniformidade do tom da pele.
- **Permeação de Ativos:** utiliza a descarga de plasma para potencializar a absorção de ativos cosméticos, otimizando os resultados de protocolos combinados.

CONTROLE TOTAL DA APLICAÇÃO

2 Modos · 9 Níveis de Intensidade

- **Modo Contínuo:** descarga de plasma constante, com fluidez na aplicação.
- **Modo Pulsado:** você escolhe o tempo de aplicação e o tempo de espera entre disparos, com mais controle sobre cada procedimento. Características do modo pulsado: Largura de pulso (Ton): 1 a 5s (± 2%) e Intervalo entre pulsos (Toff): 1 a 5s (± 2%).
- **Intensidade Ajustável (1 a 9):** ajuste fino do 1 ao 9 para adequar a aplicação a cada tipo de pele, lesão e sensibilidade do paciente.

PONTEIRAS EXCLUSIVAS

O Plasmed acompanha **6 ponteiras exclusivas**, entre modelos de **fulguração e de contato**, permitindo adaptar a aplicação a diferentes técnicas, profundidades de lesão e áreas de tratamento. **Todas as ponteiras são autoclaváveis**, o que garante maior segurança para o paciente e para o profissional a cada procedimento.



DISTANCIADOR PARA PONTEIRAS DE FULGURAÇÃO

As ponteiras de fulguração do Plasmed acompanham um distanciador, que pode ser utilizado conforme a preferência do profissional para auxiliar na manutenção da distância ideal entre a ponteira e a pele durante a aplicação. Quando utilizado, o acessório facilita a padronização da técnica, contribuindo para uma formação mais consistente do arco de plasma e para um controle mais preciso da profundidade da lesão a cada ponto tratado.

DESIGN ANATÔMICO

Com apenas 160 gramas, o Novo Plasmed foi desenvolvido para ser compacto e confortável no dia a dia do profissional. Seu formato em caneta apresenta ergonomia adequada e facilita a usabilidade, tornando a aplicação mais precisa e eficaz.



PORTABILIDADE COM ESTILO

Portabilidade e estilo andam lado a lado no novo Plasmed. Um case exclusivo organiza ponteiras e acessórios, facilitando o transporte do equipamento entre os atendimentos.

BATERIA INTERNA DE 2.600 mAh

O equipamento conta com bateria interna recarregável de 2.600 mAh, com duração de até 3 horas de uso contínuo, oferecendo mais praticidade e liberdade de movimento durante os atendimentos, sem a dependência de cabos de alimentação. E para evitar surpresas no meio de um atendimento, ele monitora constantemente o nível de carga e avisa o profissional quando a bateria está acabando.

INDICAÇÕES DE USO DO EQUIPAMENTO

- Aumento da circulação local
- Permeação de ativos
- Rejuvenescimento facial
- Flacidez facial
- Flacidez palpebral
- Tratamento de rugas profundas e rugas superficiais
- Tratamento de estrias
- Tratamento de cicatrizes atróficas
- Tratamento de hiperpigmentações
- Remoção de verrugas
- Estética íntima

CONTRAINDICAÇÕES

• Vitiligo
• Epilepsia
• Diabetes Mellitus
• Gravidez e lactação
• Solução de continuidade
• Pacientes Imunodeprimidos
• Doenças infecciosas de pele
• Queloides ou propensão a queloides
• Implantes de metal na área de tratamento
• Não aplicar diretamente sobre o globo ocular
• Uso de isotretinoína oral nos últimos 6 meses
• Câncer de pele ou qualquer outro tipo de câncer
• Uso de anti-inflamatórios ou corticoides sistêmicos
• Medicamentos com substâncias que estimulam a melanina
• Qualquer condição inflamatória da pele como, por exemplo, eczema, herpes simples ativo, etc., na área a ser tratada
• Pacientes portadores de marcapasso cardíaco ou qualquer outro dispositivo eletrônico implantado
• Não deve ser aplicada sobre os nervos do seio carotídeo, particularmente em pacientes com sensibilidade alterada ao reflexo do seio carotídeo
• Não deve ser aplicada sobre a área cardíaca
• Não deve ser aplicada sobre as áreas infectadas, inflamadas ou sobre erupções da pele, tais como flebite ou tromboflebite.
• Sobre doenças vasculares oclusivas e insuficiência circulatória, como em casos de trombose venosa profunda, flebite, varizes, arteriosclerose obliterante.

PRECAUÇÕES

- Evitar exposição solar das áreas tratadas por pelo menos 5 dias após a aplicação e a utilização diária de um protetor solar FPS60 é fortemente recomendada;
- Peles de fototipo alto (escuras ou fortemente bronzeadas) exigem uma maior atenção quanto à prescrição da intensidade;
- Verificar atentamente a presença de contraindicações;
- Examinar o paciente: conferir a elasticidade, qualidade da pele e fototipo da área a ser tratada;
- Fazer registro fotográfico;
- Uma avaliação médica prévia à realização de tratamentos com PLASMED é fortemente recomendada nos casos em que o paciente apresente qualquer patologia na pele;
- Realizar o pré-teste em uma área discreta para verificar o nível de intensidade para o objetivo terapêutico desejado;
- Verificar possíveis históricos de discromias;
- Remover todas as joias ou objetos de metal que estiverem em contato direto com a pele do paciente;
- Aparelhos auditivos ou outros dispositivos eletrônicos devem ser removidos;
- O eletrodo dispersivo deve ser colocado em uma área que esteja com a pele íntegra;
- Certifique-se de fazer a higienização e/ou a esterilização adequada dos acessórios
- Antes de cada aplicação, certifique-se duas vezes que a intensidade escolhida para o tratamento está correta;
- A utilização da energia máxima permitida pelo equipamento, pode resultar em efeitos de fulguração profunda, portanto, a escolha da intensidade deve ser realizada após avaliação criteriosa e o pré-teste;
- O tempo de emissão por ponto de aplicação deve ser de acordo com o objetivo desejado, pois, o tempo excessivo de fulguração em um mesmo ponto pode causar uma queimadura mais profunda;
- Para a troca das ponteiras o equipamento deve estar desligado;
- As ponteiras de contato podem ser utilizadas com ou sem gel neutro;

- As ponteiras de fulguração devem ser utilizadas no tecido higienizado e seco;
- Uma intensidade alta indesejada no equipamento e/ou a utilização incorreta das ponteiras pode gerar um desconforto no paciente;
- Certifique-se de inspecionar a área de tratamento durante e após o tratamento, e interrompê-lo se houver alguma reação adversa;
- Logo após a aplicação poderá ocorrer um leve eritema e/ ou edema transitório. Raramente podem aparecer eritemas mais intensos;
- Todas as áreas tratadas devem ser limpas com água e sabão neutro.

REAÇÕES ADVERSAS

Podem ocorrer algumas reações adversas como:

- Queimaduras mais profundas devido ao uso de uma intensidade elevada; indesejada e/ou tempo de emissão por ponto de aplicação na técnica de fulguração
- Irritabilidade cutânea que pode ocorrer devido ao uso incorreto dos eletrodos dispersivos;
- Discromias e/ou cicatrizes no local de aplicação caso a profundidade da lesão seja maior do que o objetivo terapêutico proposto.

ÁREAS DE TRATAMENTO

- Áreas do tronco (exceto região precordial);
- Região cervical (exceto região de carótidas e tireoide);
- Membros superiores e inferiores;
- Face (incluindo pálpebra superior e inferior);
- Colo;
- Área íntima feminina (parte externa).

TEMPO DE TRATAMENTO

- O equipamento possui o ajuste do tempo total da terapia na tecla TIMER, de 0 a 30 minutos ± 2%.
- Para a aplicação dinâmica por contato, o tempo depende do tamanho da área total de tratamento.
- Para a aplicação por fulguração pontual, o usuário deve aproximar a ponteira da pele, em um único ponto, até que, este ponto fique com a coloração branca (desnaturação do tecido) e/ou marrom (cauterização do tecido), de acordo com o objetivo terapêutico desejado.
- Para a aplicação por fulguração varredura, o usuário deve aproximar a ponteira da pele com movimentos rápidos e constantes de varredura. Para esta técnica a pele terá apenas uma desnaturação do tecido, portanto, a pele ficará com a coloração branca.

MODO DE OPERAÇÃO

- O PLASMED possui dois modos de operação: modo contínuo e modo pulsado;
- O modo contínuo pode ser utilizado para as técnicas de aplicação dinâmica por contato, fulguração pontual e fulguração varredura;
- No modo contínuo quando utilizado na aplicação por fulguração pontual, o usuário deverá distanciar o equipamento da pele do paciente e, assim, não terá emissão da descarga de plasma;
- O modo pulsado deve ser utilizado para as técnicas de aplicação por fulguração pontual, e, os parâmetros devem ser escolhidos de acordo com o objetivo terapêutico desejado;
- Características do modo pulsado:
  - Largura de pulso (Ton): 1 a 5s (± 2%)
  - Intervalo entre pulsos (Toff): 1 a 5s (± 2%)

- Para ambos os modos é recomendado fazer o pré-teste antes de iniciar o tratamento.

INTENSIDADE

- A intensidade do PLASMED varia de 1 a 9 (5000 V).
- Para a aplicação dinâmica por contato, quanto maior a área da ponteira, maior intensidade deverá ser escolhida pelo usuário. Sendo que, esta terapia promove o aumento da circulação, promovendo uma hiperemia local.
- Para a aplicação por fulguração pontual, o usuário deverá escolher a intensidade de acordo com as características da pele, objetivo terapêutico desejado e, das características observadas no pré-teste. Sendo que, esta técnica promove uma lesão por cauterização do tecido.
- Para a aplicação por fulguração varredura, o usuário deverá escolher a intensidade de acordo com as características da pele, objetivo terapêutico desejado e, das características observadas no pré-teste. Sendo que, esta técnica promove uma lesão por desnaturação do tecido.



ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O NOVO PLASMED

CÓDIGO	QTD	DESCRIÇÃO
02110356	1	Fonte de alimentação 5.2v 2a - mini p4 - 9mm
03049102	1	Cabo dispersivo fio único cinza-pino preto
03026234	1	Eletrodo emborrachado autoadesivo 5,0 x 9,0cm
03025294	1	Ponteira curva
03025295	1	Ponteira cone
03025296	1	Ponteira agulha
03025297	1	Ponteira disco menor
03025299	1	Ponteira P
03025301	1	Ponteira G
03044001	1	Bisnaga com gel (cap. 100 g) registro ANVISA Nº 8012220
03026212	1	Maleta portátil Ibramed

PARA O SEU E-COMMERCE

Título: Novo Plasmed – Aparelho de Jato de Plasma Portátil Ibramed com ponteiras

Subtítulo: Jato de plasma de verdade, com mais intensidade, autonomia e precisão para o seu protocolo

Breve Descrição: O Novo Plasmed é um jato de plasma por corrente contínua, indicado para fulguração e peeling de plasma em tratamentos de rejuvenescimento facial, flacidez de pele, hiperpigmentação, estrias e remoção de pequenas verrugas. Com até 5.000V de tensão de saída, 6 ponteiras exclusivas e autoclaváveis, bateria interna de 2.600 mAh, case de transporte e design leve e portátil, o Plasmed une precisão técnica e praticidade no dia a dia do profissional.

Fotos: https://drive.google.com/drive/folders/1zSadq6awaAWubbdrh-aPo-B5bXDS8w0I?usp=drive_link

Materiais de Mídia (Vídeos, Posts e Artes): https://drive.google.com/drive/folders/1EXqKUlMpqLENlsJ1BjR8yW_Sj8VRVp6x?usp=drive_link