

Ficha técnica de produto

MAG 3

Magnetoterapia 3 Canais 150 Gauss



Acessórios:



Solenóide Plana



Faixa elástica
ajustável



Solenóide
Túnel
(opcional)

2. Terapia

O Equipamento de Magnetoterapia de Baixa Frequência MAG3 possui Modo de Operação CONTÍNUA e constitui seu desempenho essencial em gerar campo magnético de Alta Intensidade e Baixa Frequência, na faixa de 3Hz a 100Hz.

Suas principais ações são o desvio de partículas com cargas elétricas em movimento, produção de correntes induzidas através do efeito piezoelétrico em ossos e tecido colágeno e aumento da solubilidade de substâncias. Ao nível celular tem efeito normalizador do potencial de membrana e estimula o metabolismo celular; no tecido, é um potente estimulador metabólico de células, tecidos e órgãos. (1)

Os campos magnéticos quando em contato com as estruturas biológicas geram os seguintes efeitos: Trófico, Anti-inflamatório, Reparação e Regeneração tissular e Analgésico. (2)

A terapia de Magnetoterapia utiliza o PÓLO NORTE para ação inibitória, podendo controlar o desenvolvimento e a proliferação de bactérias. O PÓLO SUL, tem ação de irradiar energia e força, fornecendo o calor na área afetada, reduzindo a inflamação e aliviando dores musculares.

3. Indicações

- 3.1. Desportiva
- 3.2. Traumatologia
- 3.3. Reumatologia
- 3.4. Neurologia
- 3.5. Veterinária

4. Tecnologia

O aparelho MAG 3 forma parte da família de magnetoterapia CECBRA, trabalhando com a tecnologia PEMF (Pulsed Eletro Magnetic Field) capaz de gerar campos eletromagnéticos de alta intensidade e baixa frequência através de seus aplicadores planos ou em formato túnel construído a partir de ABS de alto impacto. O controle dos 3 canais de saída do equipamento é efetuado de forma totalmente digital através de microprocessadores e interface ao usuário com display gráfico altamente intuitivo e de fácil usabilidade.

5. Diferenciais

- 5.1. Fabricação: Sabendo que a grande maioria dos equipamentos de magnetoterapia presente no mercado brasileiro são importados, o MAG 3 CECBRA diferencia-se devido a produção inteiramente brasileira, ou seja, a aquisição de matéria prima seja ela qual for a necessidade tem seu processo agilizado.
- 5.2. Investimento: O custo benefício do MAG 3 se dá ao equipamento ter um preço tão acessível quanto outros equipamentos voltados a fisioterapia, mas também ao fato dele ser apto a trabalhar com aplicadores túneis que podem ser adquiridos separadamente.

6. Composição

- 6.1. Um equipamento MAG3
- 6.2. Dois Solenóides Planos
- 6.3. Duas Faixas Elásticas
- 6.4. Um Cabo de Força Destacável
- 6.5. Um Termo de Garantia
- 6.6 Um Manual de Usuário

6.7 Um Solenóide Túnel (opcional)

7. Especificações

- 7.1. Terapia:** magnetoterapia
- 7.2. Tipo de Saída:** Campo Magnético
- 7.3. Quantidade de Canais:** 3
- 7.4. Frequência de Saída:** 3Hz a 100Hz
- 7.5. Intensidade de Saída:** 150 Gauss
- 7.6. Temporizador:** 0 a 60 minutos $\pm 5\%$
- 7.7. Alimentação:** 220Vac 60Hz (consulte disponibilidade 110Vac).
- 7.8. Comprimento x Largura x Altura:** 429 x 333 x 146 mm
- 7.9. Peso Bruto:** 8,0 Kg
- 7.10. Peso Líquido:** 4,6 Kg
- 7.11. Origem:** Santa catarina. Brasil.
- 7.12. Registro ANVISA:** 80689300006
- 7.13. Normas Certificadas:** IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-4, 60601-1-6, 60601-1-8.
- 7.14. Sistema de Qualidade:** ISO 13485:2016, ISO 9001:2008.

8. Importante

Este equipamento é de uso exclusivo por terapeutas profissionais que possuam formação clínica específica sobre a terapia em questão.

A CECBRA recomenda ao operador sempre ler atentamente o seu Manual do Usuário para obter informações precisas e atualizadas sobre as contraindicações desta terapia e instruções adicionais para operação em segurança.

A CECBRA em parceria com os comércios revendedores disponibiliza um atendimento técnico personalizado, através de canais como telefone, e-mail, WhatsApp e redes sociais, atendendo qualquer dúvida ou questionamento sobre este equipamento.

9. Referências

- 9.1. FRÓES, Patrícia M. **Magnetoterapia é possível este recurso fazer parte da rotina do fisioterapeuta brasileiro?**. Arquivos Brasileiros de Ciências da Saúde. v 36. n 1. p 35-39. Jan/Abr 2011
- 9.2. AGNE, Jones E. **Eletrotermofototerapia**. 1ed. Santa Maria Rs. 2013