

GERADOR ELETROCIRÚRGICO

# INCISION MASTER



O Gerador Eletrocirúrgico de alta frequência INCISION MASTER foi projetado com o que há de mais moderno em tecnologia, proporcionando ao cirurgião total segurança nos procedimentos cirúrgicos, estabelece um padrão inovador para fornecer ótimo suporte em praticamente todas as especialidades. O Gerador Eletrocirúrgico INCISION MASTER possui saídas isoladas que permite a dosagem ideal e automática da potência em todas as cirúrgicas que utilizam técnicas monopolares e bipolares e ainda disponibiliza diversas funções para cada um dos modos (corte, coagulação e bipolar).

## Especificações técnicas:

---

- Potência: 400W;
- Tela display inteligente de 10.1”;
- Sistema de controle de potência Power Feedback (compensa automaticamente a potência de acordo com a resistência (impedância) do tecido);
- Funções do Modo de corte monopolar: Pure High, Pure Low, Blend1 High, Blend1 Low, Blend2 High, Blend2 Low, Blend3 High, Blend3 Low, WCut1, WCut2, WCut3, WCut4 e WCut5;
- Funções do Modo de coagulação monopolar: Desiccate, Fulgurate, Fulgurate LCF, Spray, Soft, Forced e Argon ;
- Funções do Modo bipolar: Standard, Macro, Precise e BipoCut ;
- Sistema de monitoração da qualidade de contato da placa NER (mede continuamente a resistência no local da aplicação do eletrodo neutro, garantindo a segurança do paciente e o adequado funcionamento do Gerador);
- Possibilita ativação por pedal e comando manual ;
- Volume ajustável do som de ativação do Corte e Coagulação;
- Armazenamento e recuperação de programas do usuário;
- Duas conexões para canetas monopolares independentes;
- Permite conexão com coaguladora por plasma de gás argônio;
- Função Autostop bipolar (interrompe automaticamente a entrega de potência na saída bipolar assim que a impedância do tecido atinge um valor predeterminado);
- Ajuste da potência por sistema remoto (permite que as potências de saída sejam ajustadas utilizando os botões da caneta de comando manual ou as alavancas do pedal monopolar;
- Sistema iluminação inteligente das tomadas dos acessórios;
- Permite a utilização de 2 acessórios monopolares em um mesmo procedimento cirúrgico;
- Tecla standby;
- Tela para teste seguro de acessórios;
- Identificação automática da placa de retorno, simples ou bipartida;
- Memória para 500 posições de trabalho;
- Ventilação por convecção natural;
- Peso líquido: 10,5 kg;
- Dimensões: 225 mm x 430 mm x 510 mm;
- Alimentação: 100-130 V~ (50/60 Hz) / 200-240 V~ (50/60 Hz).

# Potências máximas de saída por modo:

CORTE		COAGULAÇÃO		BIPOLAR	
MODO	POTÊNCIA Watts	MODO	POTÊNCIA Watts	MODO	POTÊNCIA Watts
Pure HiZ	400	Desiccate	200	Standard	200
Blend1 HiZ	300	Fulgurate	150	Macro	250
Blend2 HiZ	250	Fulgurate LCF	150	Precise	200
Blend3 HiZ	200	Spray	150	BCut	250
Pure LoZ	400	Soft	200		
Blend1 LoZ	300	Forced	200		
Blend2 LoZ	250	Argon	150		
Blend3 LoZ	200				
WCut1	200				
WCut2	200				
WCut3	200				
WCut4	200				
WCut5	200				



# Principais normas aplicadas ao projeto e desenvolvimento do equipamento:

Norma NBR IEC 60601-1

Equipamento eletromédico – Parte 1:  
Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial.

Norma NBR IEC 60601-2-2

Equipamento eletromédico – Parte 2-2:  
Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial de equipamentos cirúrgicos de alta frequência e acessórios cirúrgicos de alta frequência.

Norma NBR IEC 60601-1-2

Equipamento eletromédico – Parte 1-2:  
Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial – Norma Colateral:  
Perturbações eletromagnéticas  
– Requisitos e ensaios.

**Gerador Eletrocirúrgico**  
**Wise Surgeon – Incision Master**  
**RMS: 81807370001**



Solicite nosso catálogo de acessórios!!

+55 11 4133-6300  
@ vendas@medmax.com.br  
Av Cauaxi, 293  
Alphaville – Barueri – SP  
www.medmax.com.br



**Revendedor:**

