

SPECIAL ELECTROSURGICAL GENERATOR

SEG

DENTAL



GERADOR ELETROCIRÚRGICO ODONTOLÓGICO

Alta performance para cirurgia bucal, periodontia, prostodontia, etc.



DELTRONIX®

SPECIAL ELECTROSURGICAL GENERATOR

SEG DENTAL



Tecnologia Feedback Power Adjustment (FPA®)

O gerador eletrocirúrgico SEG DENTAL mede continuamente a resistência oferecida pelo paciente à passagem da corrente elétrica e ajusta a tensão na saída do gerador para manter constante a potência entregue pelo equipamento. Esse mecanismo garante um efeito consistente em vários tipos de tecido. A tecnologia FPA® também controla a tensão máxima de forma a limitar o centelhamento e as correntes de fuga de alta frequência que surgem devido à existência de acoplamentos capacitivos parasitas.

O SEG DENTAL poder ser previamente programado para permitir à equipe médica uma padronização de técnicas cirúrgicas. Todas as funções são programáveis para qualquer conjunto de valores de potência entre o mínimo e o máximo admissível em cada função. Estão disponíveis 120 posições de memória, numerados de 1 a 120 que poderão ser escolhidos, permanecendo armazenados mesmo que o aparelho seja desligado.

Na função RELOAD, todos os valores de potências selecionados em quaisquer das funções escolhidas, são imediatamente memorizados, facilitando sobremaneira o retorno aos valores pré-selecionados, no caso de falta momentânea de energia elétrica.

POTÊNCIAS MÁXIMAS DO SEG DENTAL

PURE	BLEND 1	BLEND 2	BLEND 3	DESICC.	SPRAY
50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W

Quatro funções PURE, BLEND Min, BLEND Mid e BLEND Max para corte monopolar.

Coagulação monopolar: DESICCATE, SPRAY(FULGURATE).

Indicação sonora da função.

Feedback Power Adjust (FPA®).

Check-Up automático do equipamento com código de erros no painel.

Ativação por comando manual e ou pedal.

Recuperação dos ajustes mais recentemente utilizados, função RELOAD.

Ajuste do volume do tom de ativação.

Tecla Stand-by.

Porta auxiliar / ativação.

Bornes retroiluminados por led.

Características de desempenho:

Configuração de saídas isoladas.

Construído de modo a eliminar riscos de choques elétricos ou danos ao equipamento, causados por gotejamento de líquidos durante o uso. Padrão IPX1.

Caixa de alumínio com pintura eletrostática à base de epoxi de alta resistência.

Alça de transporte localizada na parte inferior do equipamento.

Resfriamento convecção natural.

Display com 2 mostradores de 7 segmentos

Porta Auxiliar é um conector para um plug P2 ligada aos contatos de um relé. Os contatos do relé permanecem fechados enquanto a saída é energizada e abertos durante o restante do tempo. Pode ser utilizado para acionar um aspirador de fumaça, por exemplo.

Projeto elaborado e desenvolvido visando a Proteção Ambiental.

Tensão de alimentação: 100/130Vac ou 200/240Vac (50/60Hz), com comutação automático.

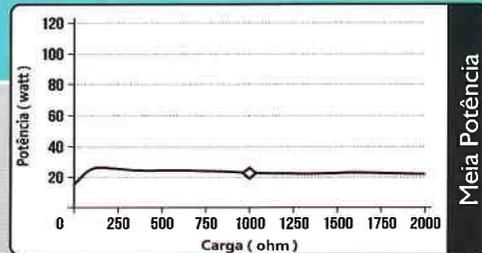
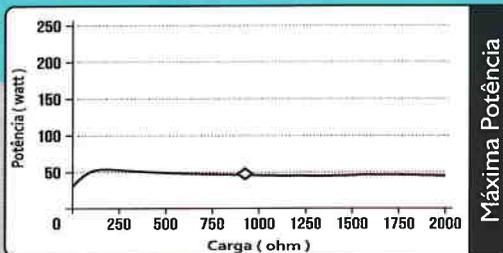
Dimensões (LxPxA): 285 x 400 x 100mm;

Peso: 4,3 Kg.

Gráficos para a função PURE CUT

Potência de Saída Versus Resistência

Modo Monopolar



Equipamento em conformidade com as respectivas Normas:

ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda IEC:2012

ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010

ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011

ABNT NBR IEC 60601-1-9:2014

ABNT NBR IEC 60601-1-2-2:2013

Produto registrado na ANVISA.

Qualidade certificada:



DELTRONIX Equipamentos Ltda.

Rua Barão de Cotegipe, 800

CEP 14050-420

Ribeirão Preto - SP - Brasil

Tel. +55 (16) 4009-5454 - Fax +55 (16) 4009-5455

vendas@deltronix.com.br

www.deltronix.com.br