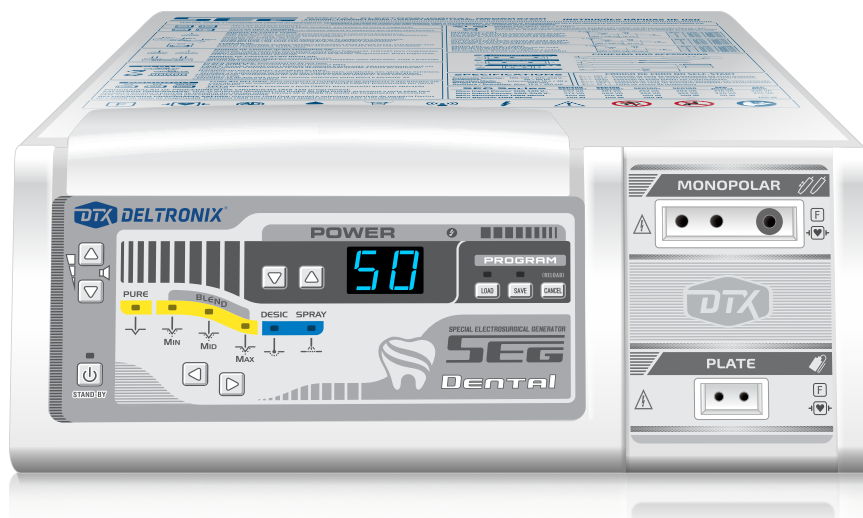




BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO

SEG DENTAL



ALTA PERFORMANCE PARA CIRURGIA BUCAL, PERIODONTIA, PROSTODONTIA.

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** pode ser previamente programado para permitir a 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, que poderão ser escolhidas, permanecendo armazenadas mesmo que o aparelho seja desligado.

Na função **RELOAD**, todos os valores de potências selecionadas em qualquer função escolhida, são imediatamente memorizados, facilitando sobremaneira o retorno aos valores pré-selecionados, no caso de falta momentânea de energia elétrica.

Potências Máximas de Saída

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

DTX DELTRONIX®
MEDICAL DEVICES



- Quatro funções PURE, 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 do painel.
- Ativação por comando manual e ou pedal.
- Recuperação dos ajustes mais recentes 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.

Resfriamento por convecção natural.

Display com mostrador 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 automática.

Dimensões (LXPXA) 285X400X100MM. **Peso:** 4,3Kg