

Referência: 374897

Modelo: GERADOR E-200, GERADOR ELETROCIRURGICO COM MÓDULO DE POTÊNCIA, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AUTO SENSE, CAPACIDADE DE ACIONAMENTO DE INSTRUMENTOS MONOPOLARES E BIPOLARES EM DIVERSAS FAIXAS DE POTENCIA ALÉM DE COMPATIBILIDADE COM OS INSTRUMENTOS BIPOLARES AVANÇADOS INTUITIVE. TEM COMO CARACTERÍSTICA FORNECER ENERGIA PARA CORTE, COAGULAÇÃO (MONOPOLAR E BIPOLAR) E SELAGEM RÁPIDA DE VASOS COM INTEGRAÇÃO AOS SISTEMAS DA VINCI X, XI E 5 ALÉM DE CIRURGIAS ABERTAS E LAPAROSCÓPICAS, CONTROLE DE CONFIGURAÇÃO E SALVAMENTO DE PRÉ-CONFIGURAÇÕES ALÉM DE DESEMPENHAR MELHOR FLUXO DE TRABALHO E ACELERAR A SELAGEM QUANDO USADO COM INSTRUMENTOS AVANÇADOS

Descrição Técnica: O Gerador E-200 é uma unidade eletrocirúrgica microprocessada de alta frequência (HF) e nova geração, desenvolvida para integração e operação síncrona com os sistemas cirúrgicos robóticos Da Vinci X (IS4200), Da Vinci Xi (IS4000) e Da Vinci 5 (IS5000), além de prover suporte a procedimentos cirúrgicos abertos e laparoscópicos convencionais. O equipamento é constituído por um módulo eletrônico de potência de alta fidelidade e um sistema de alimentação Auto-Sense de modulação automática, com capacidade de acionamento de instrumentais cirúrgicos monopolares e bipolares em diversas faixas de potência.

O dispositivo é projetado para entregar energia cirúrgica otimizada para corte, coagulação (monopolar e bipolar) e selagem rápida de vasos de grande calibre, apresentando plena compatibilidade com a linha de instrumentos bipolares avançados da Intuitive (como SynchroSeal e Vessel Sealer Extend). O E-200 incorpora algoritmos de controle em tempo real que gerenciam a dosagem de energia em função da impedância tecidual, acelerando significativamente o ciclo de selagem vascular e minimizando o dano térmico lateral colateral. O gerador dispõe de interface para controle de configuração e salvamento de pré-configurações personalizadas por procedimento, otimizando o fluxo de trabalho intraoperatório da equipe médica.

Peça empregada exclusivamente na prestação de serviços de assistência técnica de bens de capital. Este componente é instalado na unidade de energia e visualização dos sistemas robóticos compatíveis, sendo destinado unicamente a reposição, manutenção e suporte técnico especializado.

