

Tecnologia, precisão e eficácia no diagnóstico por imagem.

LOTUS[®] HEALTHCARE



HF500M | HF630M | HF800M

Conjunto Radiológico de Alta Frequência | Analógico/Digital | Mecânica MP

Conjuntos Radiológicos em Alta Frequência desenvolvidos e fabricados no Brasil com tecnologia de ponta. Uma família de soluções para atender a todas as necessidades, HF500M, HF630M e HF800M, projetados para terem uma longa vida útil e contínua, com um robusto gerador de alta performance para atender as exigências da qualidade digital.

Dentre as principais características técnicas, apresentam contínuo sistema auto-calibração, o que garante exames confiáveis com precisão e repetibilidade, asseguradas ao longo de sua operação.

Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica em todo o Brasil.

Aplicações:

Para exames de diagnóstico por imagens de musculoesqueléticos, abdômen, órgãos internos, crânio, coluna, membros e extremidades.

Principais características técnicas:

- Conjuntos radiológicos de alta frequência totalmente digitais;
- Capacidades de corrente de 500, 630, 800 mA e 1000 mA;
- Tubos de raios x de alta performance e de qualidade mundialmente reconhecida;
- Software de aquisição de imagem interativo e com as melhores ferramentas de imagem do mercado;
- Ajuste dos parâmetros de raios x integrados ao software de aquisição.
- Total compatibilidade com sistemas de Pacs e worklist DICOM 3.0;
- Mecânica robusta com pintura eletrostática de alta durabilidade;
- Mesa com tampo flutuante com capacidade de carga de 350kg;
- Alimentação de entrada em 220 ou 380 Vac – 50/60 Hz Trifásico (configuráveis no gerador, sem a necessidade de transformadores externos para as versões até 63 kW)
- Pannel de comando com display alfanumérico e de leds com teclas de toque suave (na versão analógica);
- Faixa mA de 20 a 500/630/800mA (opcional para 10 e 1000 mA);
- Faixa de mAs de 0,1/0,25 a 630 (opção 800 mAs);
- Faixa de KV: 40 a 150 KV (opção de 30 KV)
- Técnicas pré-programadas (TPP) de fábrica e possibilidade de registro de novas técnicas;
- Focos fino/grosso de 0.6/1.0 a 1.2/2.0 mm e capacidade térmica de até 400 KHU;
- Freios eletromagnéticos e mecânicos;
- Auto calibração de parâmetros de raios x (menor assistência técnica);
- Comandos de ajustes de parâmetros de raios x, integrados ao software;
- Opção de DAP e AEC;
- Incluso software de aquisição e junção de imagens (Stitch);
- Amostragem de dose estimada após o disparo;
- Colimador com iluminação ;
- Tubo de alta rotação até 10.000 RPM;
- Potencia de 50 a 80 kW.

Itens para Versões Digitais:


- Detectores tipo DR Flat Panel, wireless ou com fio com capacidade de carga de até 400 kg;
- Comandos de ajustes de parâmetros de raios x, integrados ao software;
- Opção de um, dois ou mais detectores por equipamento;
- Software de armazenamento (tipo mini pacs);
- Incluso software de aquisição e junção de imagens (stitch);
- Gabinete para os equipamentos de imagem;

▶ Para especificações mais detalhadas, solicite uma proposta;

Contato

 (41) 3074-2100

 (41) 98871-7775

 comercial@lotusindustria.com.br