

lotushealthcare.com.br

Soluções em
Diagnóstico
por Imagem!

 **LOTUS** HEALTHCARE



Seja Bem-Vindo!

Nossa História

A Lotus Healthcare é uma empresa referência no desenvolvimento e fabricação de equipamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. Sempre em busca de soluções, com constantes pesquisas, inovação e novas tecnologias para oferecer o que há de melhor no mercado médico-hospitalar.



Mais de 5.000 equipamentos vendidos pelo Brasil salvando vidas!

Onde Estamos

8.200 m2 construídos para fabricar os melhores equipamentos para diagnóstico por imagem.



Pato Branco
Araucária





ATENA COMPACTO

Arco Cirúrgico | Digital

Principais Características Técnicas

- Equipamento para procedimentos ortopédicos, vascular, neurologia, urologia, controle da dor e cardiologia;
- Ferramentas de alta performance combinadas com o melhor custo-benefício do mercado;
- Potência de até 15 kW;
- Aquisição de imagem através de detector digital de última geração de 9" ou 12";
- Sistema monovolume ou com carro de imagem destacado;
- Configuração com um monitor de alta resolução ou dois monitores separados;
- Sistema Mono ou Bi volume (carro de imagem separado);
- Fácil manuseio e transporte;
- Monitor auxiliar touchscreen para comandos e configurações;
- Colimação automática;
- Colimador virtual;
- Conexão DICOM 3.0;
- Sistema de alimentação bivolt;
- Full DICOM 3.0 compatível;
- Qualidade de imagem superior;
- Refrigeração líquida garante uso contínuo durante procedimentos complexos;
- Fluoroscopia pulsada: baixa dose, pulsada, pulsada de alta definição (alta dose);
- Fluoroscopia contínua;
- Cine: modo de aquisição contínua de até 30 F.P.S.;
- Radiografia digital: exposição única que gera uma imagem estática de qualidade;
- Melhor qualidade de imagem com a menor dose possível;
- Ferramentas de subtração de imagem (DSA);
- Subtração digital;
- Subtração em pós-processamento;
- Seleção de máscara de imagem (Remask);
- Landscape (Soma DSA);
- Landmark (Sombra DSA);
- DSA pixel Shifting (Compensação de fundo DSA);
- Roadmap;
- Roadmap de duplo Live;
- Filtro de metal;
- Variação de sensibilidade do Roadmap;
- Modo contraste Roadmap;
- Contraste Roadmap (CO);
- Opacificação máxima (Opacificação PIC);
- Modo contraste DSA;
- Contraste DSA (CO);
- Armazenamento superior a 500.000.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



PEGASO MOTORIZADO

Raio-X Móvel | Digital

Principais Características Técnicas

- Deslocamento motorizado por meio de baterias internas;
- Compacto e versátil, ideal para ambientes com pouco espaço;
- Motor com alta autonomia para maior produtividade;
- Sistema de curva inteligente para manobras suaves e precisas;
- Sensor de colisão frontal para maior segurança operacional;
- Equipamento totalmente digital de fábrica, com capacidade de até 133 kV / 500 mA;
- Funciona com tensão 127 ou 220 V automática, em redes de baixa potência (tomada simples de 3 pinos de 20 A);
- Acompanha detector de raios X Wi-Fi de última geração;
- Colimador com luz de LED;
- Monitor integrado ao equipamento, que permite todos os ajustes dos parâmetros de uso;
- Software de aquisição de imagens interativo, com as melhores ferramentas do mercado;
- Imagens em leito instantâneas para diagnóstico;
- Total compatibilidade com sistemas PACS e Worklist DICOM 3.0;
- Detector digital Wi-Fi de alta durabilidade incluso;
- Excelente custo-benefício para hospitais e clínicas;
- Equipamento de fabricação nacional com tecnologia brasileira.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



PEGASO

Raio-X Móvel | Digital

Principais Características Técnicas

- Equipamento totalmente digital de fábrica com capacidade de até 133 kV / 500 mA;
- Funciona com tensão 127 ou 220V automático em redes de baixa potência (tomada de 20A);
- Acompanha detector de raios X Wi-Fi de última geração;
- Colimador com luz de LED;
- Monitor integrado ao equipamento que permite todos os ajustes dos parâmetros de uso;
- Software de aquisição de imagem interativo com as melhores ferramentas do mercado;
- Imagens em leito instantâneas para diagnóstico;
- Total compatibilidade com sistemas de PACS e Worklist DICOM 3.0;
- Detector digital Wi-Fi de alta durabilidade.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



PEGASO

Raio-X Móvel | Analógico

Principais Características Técnicas

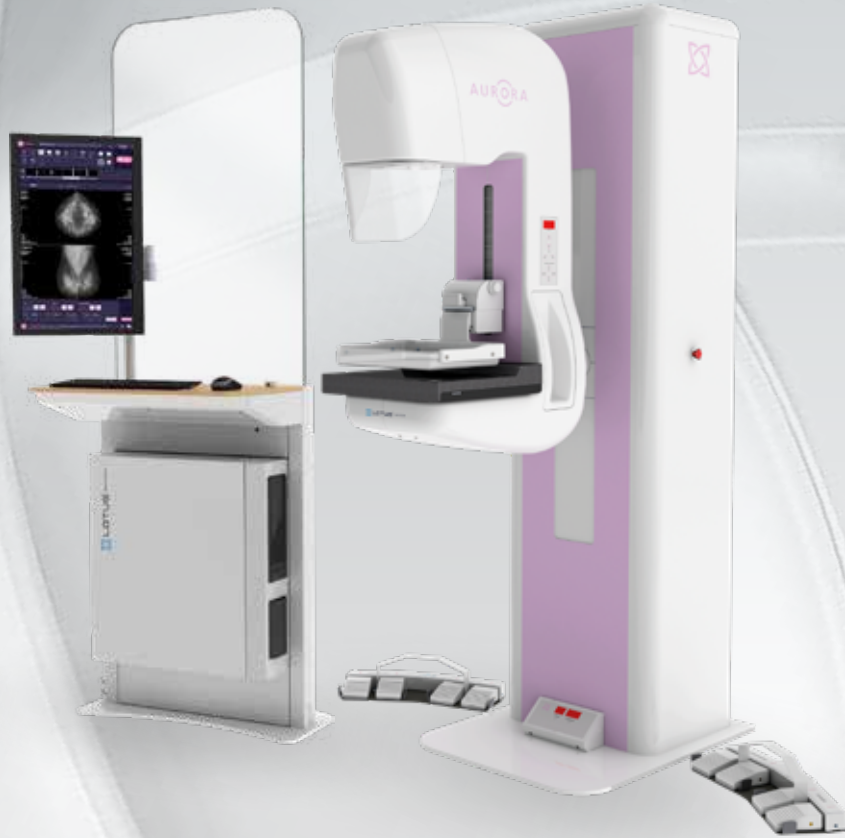
- Gerador de 13 kV / 500 mA em alta frequência de alta performance;
- Excelente alcance vertical para exames em leito;
- Peso de 200 kg com movimento sobre rodízios de fácil movimentação;
- Funciona em redes de 127V ou 220V automático;
- Colimador com luz de LED;
- Compatível com todos os sistemas de aquisição digital do mercado CR ou DR;
- Conjunto porta-tubo com movimento de inclinação vertical, horizontal e oblíquo;
- Freios mecânicos independentes por roda para facilitar a execução de curvas no movimento.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



Equipamento Digital **autorizado pela Anvisa**
para uso em unidade móvel itinerante.



AURORA

Mamógrafo | Digital

Principais Características Técnicas

- Sistema totalmente digital com comandos integrados no software;
- Detector de imagem de IGZO resolução de 3072 x 3840 pixels (75 microns);
- Equipamento robusto e de fácil operação para exames de rotina;
- Exames rápidos com imagens de alta resolução;
- Total compatibilidade com sistemas DICOM para envio a PACS e sistemas de laudos e impressões;
- Realiza exames de magnificação e localizadas, com 3 modos de operação: manual, automática e otimizada;
- Possui estação de aquisição com monitor touchscreen de 24";
- Estação de trabalho com monitores de 5MPx opcionalmente;
- O melhor custo-benefício do mercado;
- Equipamento compatível e autorizado pela Anvisa para unidades móveis;
- Fácil aquisição de peças com Assistência Técnica em todo o Brasil.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



AURORA

Mamógrafo | Digital

Principais Características Técnicas

- Compatível com todos os sistemas de aquisição de imagem digitais do mercado;
- Modos de exposição: automático, semi-automático, otimizada e manual;
- Capacidade de até 40 kV e 800 mAs para exames mais aprimorados;
- Acompanha Bucky 24 x 30 cm (18 x 24 opcional) com grade motorizada;
- Em conformidade com as novas exigências da Portaria 611 da ANVISA.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



PHANTOM DE MAMO

Simulador Radiológico de Mama

Principais Características Técnicas

- Ideal para testes de aceitação do mamógrafo e constância diária, mensal e anual;
- Possui grades metálicas para medição da definição;
- Calotas esféricas de nylon, que simulam massas tumorais e microcalcificações;
- Discos de poliéster que produzem escala de densidades óticas de baixo contraste;
- Reprodutibilidade do controle automático de exposição (CAE);
- Estabilidade do rendimento do tubo de raios X;
- Densidade ótica de referência;
- Sensitometria (velocidade, contraste e nivelamento);
- Desenvolvido e fabricado no Brasil.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



HF 500M | 630M | 800M | 1000M

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

Principais Características Técnicas

- Conjuntos radiológicos de alta frequência totalmente digitais;
- Capacidades de corrente de 500, 630, 800 e 1000 mA;
- Potências de 50 a 80 kW;
- Tubos de raios X de alta performance até 400 KHU;
- Software de aquisição de imagem interativo e com as melhores ferramentas de imagem do mercado;
- Sistema de escanometria e emenda de imagens incluso;
- Colimador com luz de LED;
- Diversas opções de detectores de imagens Wi-Fi ou cabeado;
- Ajuste dos parâmetros de raios X integrados ao software de aquisição;
- Exclusivo console metálico para acondicionar os equipamentos e estação de trabalho;
- Possibilidade de acesso remoto;
- Total compatibilidade com sistemas de PACS e Worklist DICOM 3.0;
- Mecânica robusta com fechamento metálicos e pintura eletrostática de alta durabilidade;
- Mesa com tampo flutuante nos 4 sentidos, com capacidade de carga de 350 kg, com opção de movimento vertical motorizado;
- Opções especiais com AEC, DAP, entre outros;
- Fácil aquisição de peças com assistência técnica em todo o Brasil.

Conheça nossas **Soluções!**

Desenvolvido e Fabricado
no Brasil



▼ Detectores Digitais de Raio-X | Tipo DR

Principais Características Técnicas

- Equipamento de última geração para aquisição de imagens de raios X de alta resolução;
- Aplicação em radiologia geral médica humana e veterinária;
- Acompanha software de aquisição de imagem com as melhores ferramentas de edição do mercado;
- Tamanhos de 25 x 30 cm, 35 x 43 cm ou 43 x 43 cm;
- Limite de carga distribuída até 400 kg;
- IP de proteção contra água e poeira de até 67;
- Totalmente compatível com sistemas DICOM e PACS;
- Autonomia de até 16h de trabalho contínuo sem recarregar a bateria;
- Opção de detectores flexíveis.

Novos Serviços

LOTUS Healthcare

Garanta máxima performance
e evite paradas inesperadas!

Mantenha seus equipamentos de diagnóstico por imagem sempre atualizados, seguros e operando com alta eficiência.

Pensando em oferecer ainda mais suporte e tranquilidade aos nossos clientes, a Lotus Healthcare disponibiliza soluções completas para otimizar o desempenho e prolongar a vida útil dos seus equipamentos.

Conheça nossos serviços:

- ▶ **Garantia** estendida
- ▶ **Contrato** de manutenção periódica (com peças originais inclusas)
- ▶ Kit de **atualização** (firmware/software)
- ▶ **Revisões** preventivas

Com essas soluções, sua clínica ou hospital assegura mais confiabilidade operacional, redução de falhas e maior durabilidade dos equipamentos.

Fale com nosso time e saiba mais!

WhatsApp | (41) **98871-8299**



comercial@lotusindustria.com.br



(41) 3074-2100



(41) 98871-8299



Siga a **Lotus Healthcare** nas redes sociais!