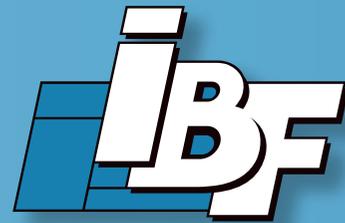


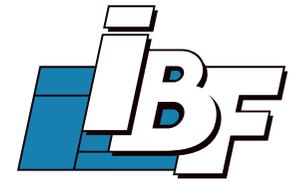
Portfólio de Produtos Medix



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES



Nossos Produtos



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Solução completa para diagnóstico por imagem



BARCO



LIFE FROM INSIDE



- Filmes
- Químicos
- Impressoras DRY
- CR's
- DR's
- Retrofits
- Monitores
- PACs
- Contrastes
- Injetoras
- Aparelhos de Raios-X
- Mamógrafos
- Arco Cirúrgico Digital
- Acessórios
- Assistência Técnica
- Produtos e softwares para veterinária e odontologia

Filmes para Raios-X

Características



Estes filmes possuem alto contraste e sensibilidade, além de maior quantidade de grãos de prata, possibilitando excelência na qualidade final dos exames, alta gama de tons de cinzas, com a maior definição de imagem. Estão aptos ao processamento manual, ou automático de rápido acesso, com tempo de processamento de 60 segundos de seco a seco.

Filmes para Mamografia

Características



HIGH DINAMIC RANGE Constract Plus HDRC-Plus é um filme ortocromático sensível à luz verde para aplicações mamográficas.

Este filme foi elaborado com as mais novas tecnologias de fabricação, possui tripla camada de emulsão e oferecendo ótima percepção de imagem em um amplo espectro dinâmico, sempre com elevado contraste.

Apresenta grande estabilidade e é pouco ou nada afetado por variações normais das condições de revelação.

Filmes DRY

Características



O Filme Dry Agfa apresenta alto contraste, alta densidade e gama de tons de cinzas, ou seja, mais de (65.500). Podem ser usados para todos os tipos de exames digitais, em especial Raios-X, Tomografia, Ressonância Magnética, Hemodinâmica, US, Mamografia, entre outros. A tecnologia usada no processo de impressão a seco oferece facilidades operacionais tais como:

- Rapidez e eficiência;
- Dispensa procedimentos de limpeza da impressora, reduzindo os custos operacionais de manutenção;
- Não necessita de químicos e a instalação dos equipamentos é simples;
- Diferentemente dos outros filmes DRY do mercado, estes filmes são apenas termosensíveis (as demais tecnologias do mercado, utilizam filmes termo e foto sensíveis), podendo ser manipulados à luz ambiente;

Estas películas, com tecnologia exclusiva de impressão térmica direta DDI (Digital Direct Impression), diferentemente da antiga tecnologia a laser (analógica), possuem baixo fog, alto contraste e extrema resistência mecânica, pós impresso, com maior estabilidade e definição da imagem, nas diversas escalas de tons de cinzas.

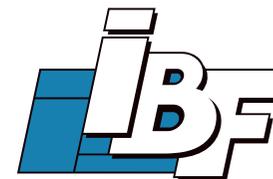
Químicos Automáticos

Características

A IBF vende químicos automáticos da marca AGFA para revelação de filmes de raios-x e mamografia.



Impressoras DRY



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DRY 5302



Características

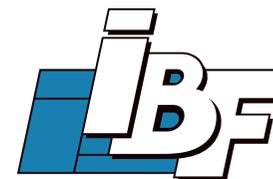
Compacta, a DRY 5302 permite a impressão de 2 formatos on-line, com cinco tamanhos de filmes disponíveis, oferecendo maior flexibilidade e conveniência, já que não é necessário carregar constantemente um novo formato de filme para tamanhos de imagens diferentes.

Versátil e com alta produtividade - até 140 filmes por hora (formato 20x25).

Fácil uso, baixo consumo de energia e baixo custo de manutenção.

Sistemas de impressão compatíveis com qualquer modalidade DICOM 3.0 sem necessidade de se recorrer ao uso de acessórios externos.

Impressoras DRY



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DRY 5503

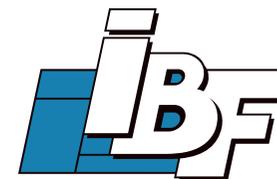


Características

Impressora multiformato, multimodalidades, de alta resolução e para alto fluxo de trabalho ou sistemas centralizados. Permite a impressão em 3 formatos de filme on-line, ideal para todas as modalidades do mercado e dedicada para a documentação de exames de mamografia. Imprime até 100 películas de formato 35x43 por hora.

Executa uma variedade de tarefas de impressão, a partir de diferentes fontes, com rapidez e confiabilidade, além de ser compatível com todas as modalidades DICOM 3.0, sem a necessidade de uso de acessórios externos.

Impressoras DRY



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DRY AXYS



Características

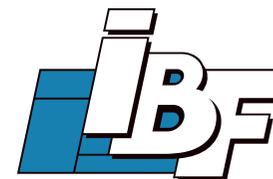
Sistema flexível de impressão de imagem, de mesa, que produz imagens com qualidade de diagnóstico para mamografia, atendendo à todas as aplicações. Possui duas bandejas e permite cinco tamanhos diferentes de filmes DRY.

Trabalha com dois tamanhos de filme on-line. Pode ser utilizada com fluxos de trabalho centralizados e com aplicações dedicadas.

Alta produtividade.

Sistemas de impressão compatíveis com qualquer modalidade DICOM 3.0 sem necessidade de se recorrer ao uso de acessórios externos.

CR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

CR 10-X

Características

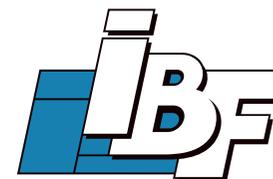


Sistema prático, leve, robusto, fácil de instalar, baixo custo de manutenção e reduzido consumo de energia, para uso em exames da radiologia geral. Compacto e adequado para aplicações móveis. Melhor tecnologia com o melhor custo x benefício de sua categoria.

Todos os sistemas Agfa tem densidade de imagem com 16 bits/píxel de informação, ou seja, mais de 65.500 tons de cinzas.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado. Suporta aplicações de radiologia geral e veterinária.

CR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

CR 12-X

Características



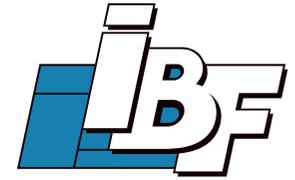
Sistema prático, leve, robusto, fácil de instalar, baixo custo de manutenção e reduzido consumo de energia, para uso em exames da radiologia geral.

Compacto e adequado para aplicações móveis. Melhor tecnologia com o melhor custo x benefício de sua categoria.

As mesmas características do sistema CR 10-X, diferenciando-se pela maior produtividade.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado. Suporta aplicações de radiologia geral e veterinária

CR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

CR 15-X



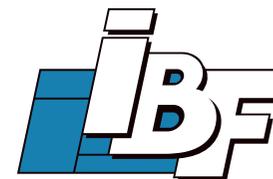
Características

Sistema prático, leve, robusto, fácil de instalar, baixo custo de manutenção e reduzido consumo de energia, para uso em exames da radiologia geral. Compacto e adequado para aplicações móveis. Melhor tecnologia com o melhor custo x benefício de sua categoria.

As mesmas características dos sistemas CR 10-X e CR 12-X, diferenciando-se pela maior produtividade e possibilidades de formatos de chassis.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado. Suporta aplicações de radiologia geral e veterinária.

CR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

CR 30-Xm

Características



Digitalizador versátil, de alta produtividade e resolução de imagem.

Oferece uma solução ideal para qualquer ambiente descentralizado de radiologia.

Suporta aplicações da radiologia geral, mamografia, odontologia e veterinária.

Alta resolução - qualidade das imagens digitalizadas em todos os formatos de chassis radiográficos e 20 pixels/mm para a leitura de exames de mamografia.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado.

DX-M



Características

Última geração de sistemas CR para mamografia digital e radiologia geral.

Permite a utilização de placas de fósforo (PIP), especial, que possui a mesma eficiência quântica (DQE) das placas de captura direta.

A exclusiva tecnologia Directrix aplicada a essas placas especiais e exclusivas do sistema DX-M, possibilita potencial redução de dose para o paciente, além de imagem de qualidade inigualável, compatível com os melhores sistemas DR's do mercado.

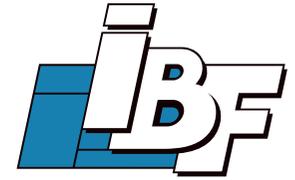
Com um buffer de fácil acesso, que pode suportar um misto de 5 cassetes, o fluxo de trabalho é mais suave e produtivo.

Toda a operação é realizada de forma automatizada, se diferenciando de todos os demais sistemas do mercado, por não necessitar de um operador.

O sistema pode ter uso centralizado ou descentralizado, oferecendo suporte para uma ampla variedade de aplicações.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado.

DR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

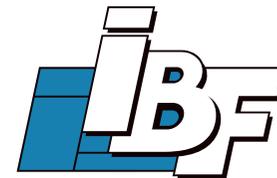
DR 100s

Características



- Alta performance em radiologia móvel.
- Facilidade na movimentação e identificação do paciente.
- Posicionamento rápido e fácil em todas as direções.
- Monitor touch widescreen de 22 polegadas para melhor visualização da imagem.
- Alinhamento automático do tubo com o detector.
- Disparador de exposição via Bluetooth.
- Visualização rápida da imagem.
- Carregador para baterias.

DR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DR 100e

Características



Desenhado para espaços pequenos e estreitos.
Ideal para uso em pacientes em leito.
Maior conforto para o paciente.
Fácil manuseio para o operador.
Detector sem fio para maior flexibilidade.
Curto tempo de exposição e captura rápida de imagem.

DX-D 300

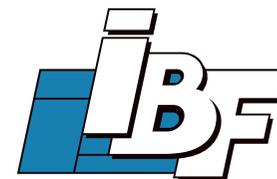


Características

O detector digital DX-D300 oferece tecnologia superior, em um único detector e um posicionamento totalmente motorizado. Este equipamento permite uma ampla variedade de estudos de raios-x, incluindo exames de perfil. Pode ser usado para ampla variedade de estudos de raios-x, em pacientes com menor mobilidade, em pé ou deitados.

Detector DR com tecnologia de lodeto de Césio oferece potencial redução de dose para o paciente. Tamanho compacto para fácil instalação. Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado.

DR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DR 400



Características

O sistema DR 400 é uma solução flexível.

Fixado no chão e de fácil instalação, ele ocupa pouco espaço e não precisa de suportes de teto de alto custo.

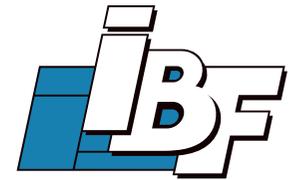
Configurações flexíveis e opções para atender às diversas necessidades.

Hardware robusto que proporciona maior confiabilidade e máximo tempo de operação.

Pode ser integrado com os sistemas CR da AGFA Helthcare para maior versatilidade.

Posui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado.

DR's



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

DR 600

Características



Automatização total, o que agiliza o fluxo de trabalho, aumentando o rendimento e melhorando a experiência tanto para os pacientes como para os operadores.

A tecnologia Zero Force oferece um funcionamento uniforme com quase nenhum esforço e movimento manual, além de maior velocidade e precisão.

Significante redução da dose com os detectores de césio.

Opcional de panorâmica (Full Leg Full Spine) tanto para pacientes em pé como deitado.

Deslocamento horizontal do tudo e bucky de mesa (default)

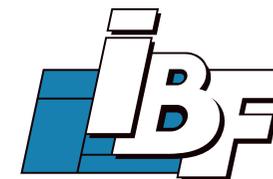
Geradores:

- 40kW
- 50kW
- 65kW
- 80kW

Produto 100% fabricado na Alemanha.

Possui o MUSICA - considerado o mais avançado software de pós processamento de imagens do mercado.

RETROFITS



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

XD 14 e XD 17

Características



Detector Digital Dura-Line
Detector de captura direta de última geração.
Solução ideal para digitalizar todos os equipamentos de raios-x analógicos de sua clínica/hospital.
Produto de alta resistência, confiança e durabilidade, com o mais alto grau de proteção do mercado – IP67
Totalmente à prova d'água e suporta até 400kgs distribuídos.
A linha Dura-Line oferece a melhor qualidade de imagem, otimizando o fluxo de trabalho

DR 18 M



Características

O detector DR 18M é compatível com uma atualização fácil e independente de fornecedor das suas modalidades analógicas de mamografia para a modalidade digital (DR). O detector foi concebido para se ajustar aos buckies de 18x24 padrão da mamografia analógica. A absorção do detector foi projetada para ser compatível com o controle automático de exposição (AEC) das unidades de raios-X de mamografia. Para mudar da mamografia convencional ou CR, só é necessário um alinhamento da modalidade.

DR 24 M



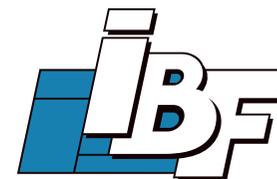
Características

O detector digital de painel plano DR 24M foi desenvolvido para mamografia digital (DR).

O cintilador de CsI diretamente depositado e a resolução de pixels de $76 \mu\text{m}$ oferecem a mais alta qualidade de imagem necessária para exames de mamografia.

O detector AED é compatível com modalidades analógicas de mamografia, possibilitando uma atualização fácil e independente de fornecedor para o seu mamógrafo, otimizando os investimentos existentes do departamento de radiografia.

MONITORES



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Monitores Clínicos

Características

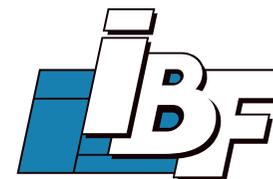


O portfólio de monitores clínicos oferece linhas completas de monitores de análises clínicas das marcas BARCO e LG para visualização de dados e imagens clínicas em todos os departamentos do hospital em conformidade DICOM.

Estes monitores apresentam imagens médicas e dados de pacientes com escalas de cinzas mais precisas, melhor contraste e um ângulo de visualização mais amplo que os monitores de computador.

Esta linha de monitores está em conformidade com os padrões de emissões e segurança médicos internacionais (como CE, UL, etc.), qualificando o monitor para uso em todas as áreas do hospital.

MONITORES



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Monitores Cirúrgicos

Características



A família de monitores de endoscopia e cirurgia da BARCO e da LG são projetadas para fornecer precisão insuperável, ao mesmo tempo em que cumpre os requisitos específicos de segurança e espaço da sala de operações integrada.

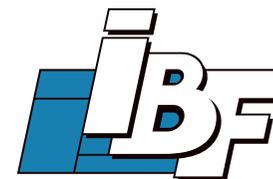
Flexibilidade e capacidade de expansão: a arquitetura de barramento de vídeo e o conceito de slot modular dos monitores cirúrgicos permitem que estes monitores sejam configurados para os requisitos específicos de conectividade de vídeo do centro cirúrgico.

Além disso, oferece suporte imediato a formatos de vídeo novos e futuros, como vídeo digital de alta definição.

São monitores de múltiplas modalidades versáteis para câmeras de endoscopia, câmeras de sala boom câmeras, ultrassom, cardiologia, PACS, anestesiologia e informações do paciente.

Dois canais de visualização Picture-in-Picture ou Picture-by-Picture de imagens de vários sinais de entrada oferecem aos cirurgiões as visualizações necessárias, permitindo que eles tomem decisões mais informados.

MONITORES



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Monitores para Diagnóstico

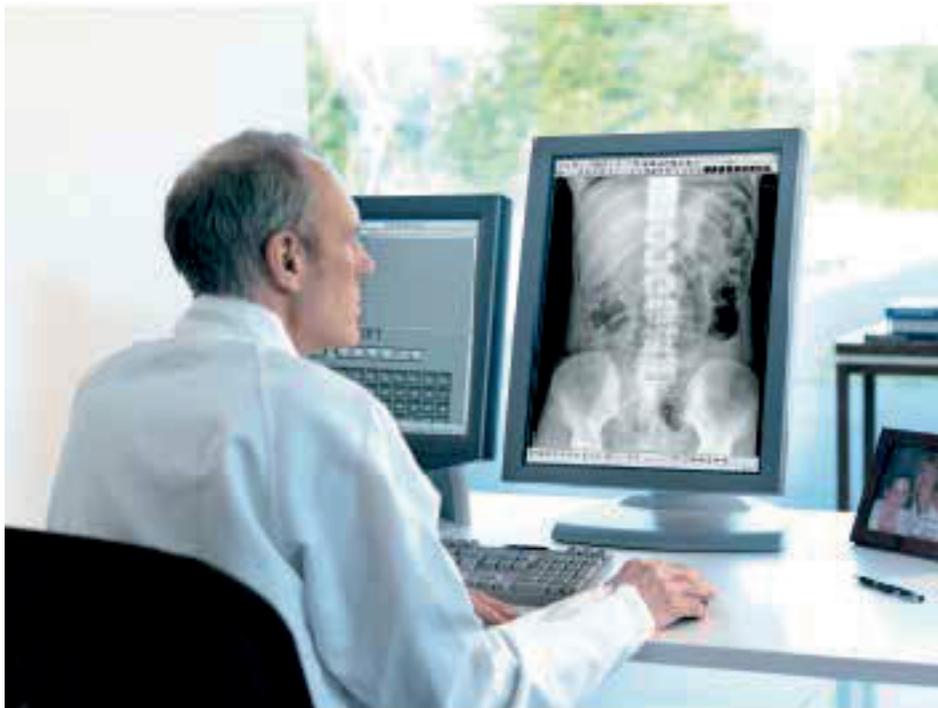
Características

A linha de monitores diagnósticos Barco e LG inclui soluções dedicadas para escala de cinzas e cores e para processamento de imagens móveis e estáticas 2D, 3D. Com tecnologia IPS oferece uma qualidade de imagem excepcional em alta-resolução, amplo ângulo de visão de 178°, ajustes de altura e pivot.

Tudo para que as imagens possam ser visualizadas sem perda de brilho de qualquer lado, garantindo segurança para que médicos façam um laudo preciso em qualquer que seja seu posicionamento em frente ao monitor.



SE Suite

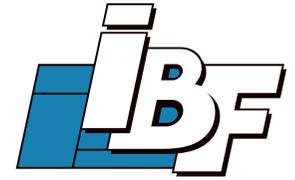


Características

O sistema SE foi desenvolvido para o armazenamento de imagens DICOM multimodalidades, Workstations para laudos e distribuição via Web. Pode ser apresentado em versão Standalone (uma única estação de armazenamento, laudos e distribuição de imagens, com 05 acessos concorrentes a partir de computadores comuns) ou através de Servidor com até 05 usuários concorrentes para Workstations Diagnósticas ou Revisão Clínica e ainda 15 acessos concorrentes via Web.

Dotado de um banco de dados robusto, interface simples e ferramentas especiais no auxílio ao diagnóstico, como: brilho/contraste, zoom, inversão, medidas lineares, medidas de ângulos, medidas de áreas esféricas/quadráticas/mão livre, MPR... Permite ainda trabalhar com dois estudos simultâneos, impressão DICOM e gravação de CD's.

CONTRASTES



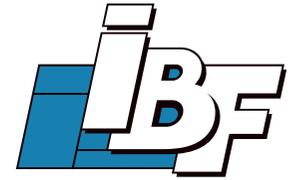
INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Características

Meios de Contraste para Raios-X. Tomografia Computadorizada, Hemodinâmica, Ressonância Magnética e Ultrassonografia. Bombas Injetoras para todo tipo de exame contrastado, além de descartáveis para a injeção.



Aparelhos de Raios-X



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

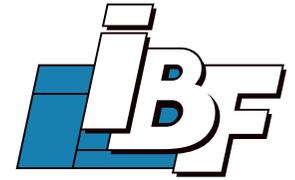
Pégaso Fixo



Características

- Baixo ripple na tensão do tubo
- Auto compensação do mAs
- Auto calibração
- Registro de eventos
- Proteção do sistemas em caso de danos em AT
- Design e mecânica diferenciados
- Braço porta-tubo articulado com movimento pantográfico
- Sistema de operação e controle-digital
- Tubos de raios-X de 140 a 230 kHU
- Sistema bivolt automático
- Tomada simples de 3 pinos, padrão ABNT (20A e opcional de 10A)
- Auto check de falhas com verificação on-line
- Utilização em centros cirúrgicos, enfermarias, CTI's e atendimento de urgências
- Gaveta porta-chassis para até 8 unidades

Aparelhos de Raios-X



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

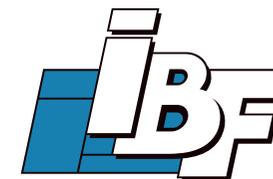
Pegaso Móvel

Características



- Baixo ripple na tensão do tubo
- Auto compensação do mAs
- Auto calibração
- Registro de eventos
- Proteção do sistemas em caso de danos em AT
- Design e mecânica diferenciados
- Braço porta-tubo articulado com movimento pantográfico
- Sistema de operação e controle-digital
- Tubos de raios-X de 140 a 230 kHU
- Sistema bivolt automático
- Tomada simples de 3 pinos, padrão ABNT (20A e opcional de 10A)
- Auto check de falhas com verificação on-line
- Utilização em centros cirúrgicos, enfermarias, CTI's e atendimento de urgências
- Gaveta porta-chassis para até 8 unidades

Aparelhos de Raios-X



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

HF 500

Características



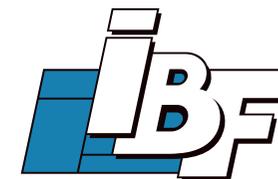
Equipamento de sala de baixo custo e excelência das imagens geradas.

Conjunto radiológico com gerador de alta frequência de 50KW - 150KV/500mA, de alta performance e qualidade, atendendo a todas as necessidades do setor de radiologia.

Sistemas de auto teste e gerenciamento do sistema;
- Faixa de KV 40 a 150 KV;

Faixa de mA - 20-500 mA;
Gerador de 50KW;
Memória de eventos - Capacidade acima de 5000 registros;
Técnicas pré-programadas - 591
Tubo RX - 140-230 KHU (300 KHU)
Alimentação - Trifásica 220 vaC/380vaC
- 60HZ/50hz Configurável

Aparelhos de Raios-X



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

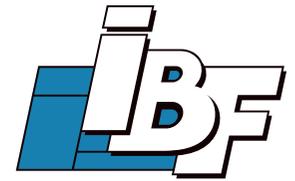
HF 630 - 800 M

Características



- Baixo Ripple na tensão do tubo
- Auto compensação do mAs
- Auto calibração
- Registro de eventos
- Rotina de auto testes
- Proteção do sistemas em caso de danos em AT
- Design e mecânica diferenciados
- Tubo de alta qualidade/capacidade/resolução
- Software e Hardware dedicados com controle e proteção fulltime

MAMÓGRAFO



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

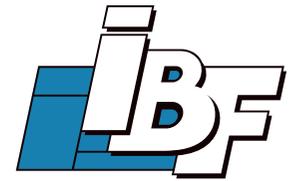
Aurora

Características



- Sistema computadorizado de operação e controle, com 8 micro controladores em rede interna
- Tubo de Raios-X para mamografia com alta rotação e microfocos 0.3 e 0.1 mm, 300 kHU
- Auto calibração de mA
- Sistema com dois Bucky: 18 x 24 e 24 x 30 cm
- Plataforma de ampliação com fator 1.8x
- Modo de compressão com sistema automático de parada e pré-compressão suave de contato
- Rotina de auto testes
- Rotação isocêntrica em torno da mama, para maior agilidade de exame e conforto da paciente, com ângulos pré-programados
- Sistema automático de exposição com seleção automática de até 8 campos
- Colimação automática de acordo com tamanho do captador de imagem

Arco Cirúrgico Digital



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

ATENA



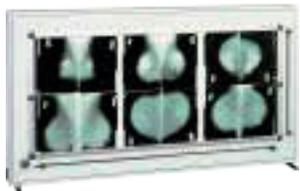
Características

Aplicações: Ortopedia, Neurologia, Abdominal, Vascular Periférico e Torácico.

Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica.

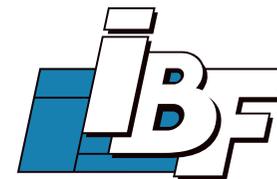
- Gerador de alta frequência microprocessado.
- Potência de saída máxima 12 kW.
- Tubo de raios x de alta qualidade (IAE).
- Focos 0.3 mm e 0.6 mm.
- Capacidade térmica do tubo 300 kHU.
- Detector digital de imagem opções de medida 12"x12" e 9"x9".
- Fluoroscopia contínua ou pulsada.
- Fluoroscopia pulsada em baixa dose.

Acessórios para a área Radiológica



A IBF comercializa diversos acessórios para a área radiológica, entre eles: chassis, ecrans, negatoscópios de até 6 corpos, aventais plumbíferos, protetor tireóide, alfabetos e números de chumbo, biombos, colgaduras, densitômetros, dísticos, divisores radiográficos, espessômetros, exaustores, grades antifusoras, grades para bucky, guilhotinhas, lupas, óculos, passa-chassis, porta-aventais, entre outros.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES



A IBF é representante técnica da empresa AGFA, credenciada para o pronto atendimento relacionado às manutenções corretivas e preventivas, de todos os equipamentos e sistemas de diagnóstico por imagem da marca. Possuímos abrangência nacional, com técnicos e engenheiros altamente treinados e capacitados. Em caso de problemas com o seu equipamento, contate-nos e lhe daremos soluções. Garanta a sua tranquilidade, ao ser atendido por uma equipe especializada e comprometida.

Entre em contato conosco e solicite um orçamento.

Telefones: **(41) 98884-9730**

E-mail: **chamados.agfa@ibf.com.br**

Nossos canais de contato



@ibf.medix



@ibf.medix



ibf medix



www.ibf.com.br

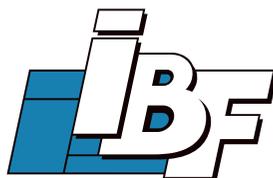


vendas@ibf.com.br



(21) 2103-1000
Matriz Rio de Janeiro

(11) 2103-2000
Filial São Paulo



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES