

Folder Comercial

Mamografia Digital Densitometria Óssea





Sobre nós

Somos a maior empresa nacional e uma das maiores fabricantes no segmento de equipamentos e serviços para área de diagnósticos por imagem no setor da saúde. Mantendo o foco na inovação e tecnologia, atendemos as mais variadas necessidades do mercado da saúde, garantindo uma solução completa através de um portfólio diversificado.

A excelência na prestação de serviços, através de nossos especialistas técnicos, garante agilidade e eficiência, que destacam a Imex como referência no segmento.

Atualmente contamos com uma equipe com mais de 250 profissionais capacitados e uma estrutura planejada para atender mais de 15.000 clientes em todo território nacional. Nossa matriz, localizada na Grande Florianópolis em Santa Catarina, possui 6.000m² de área construída com depósito especial alfandegado auditado pela receita federal e certificações (ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 e BPF/ANVISA) que garantem agilidade, segurança e comprometimento na prestação de serviços diferenciados aos nossos clientes.

Unidades

Matriz: São José/SC (6000m² área construída)

Centros de Distribuição: São José/SC e Barueri/SP



Mamógrafo Digital Imex Medical

Legacy 2D e 3D

O mamógrafo digital Legacy é o novo lançamento da Imex Medical em sua linha de soluções para mamografia. Esse equipamento pode ser configurado nas versões 2D e 3D, para melhor atender as diferentes necessidades de mercado.

Na configuração 3D, o mamógrafo Legacy entrega imagens de Tomossíntese com excelente resolução e baixa dose.

- ▶ Garante excelente taxa de detecção precoce de câncer;
- ▶ Desempenho superior para tecido mamário denso;
- ▶ Melhor caracterização de tecidos "benignos" ou "normais".



- ▶ Monitor Padrão de 21.5" de 1MP*
 - ▶ Monitor pode ser posicionado em ambos os lados do console
 - ▶ Base embutida para teclado
 - ▶ Drive de CD/DVD - RW embutido no computador
- *Opções de 3 e 5MP

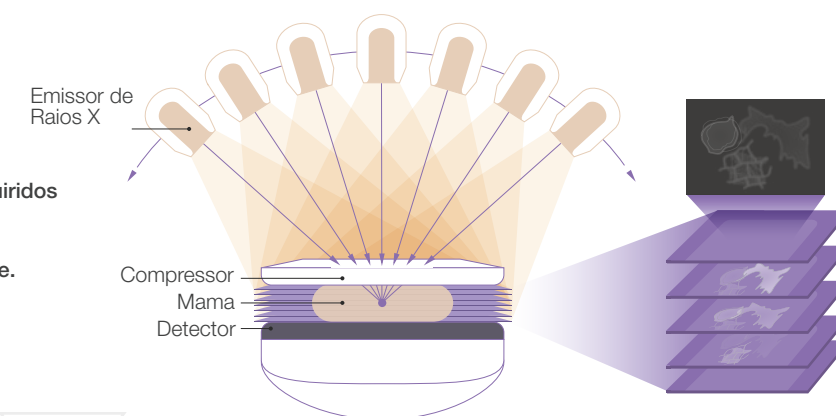
- ▶ Software Dedicado
- ▶ Interface em Português
- ▶ Funções Pré programadas
- ▶ Dicom completo

▶ Painele Controle

Imagem Sintetizada 2D*

- ▶ Software gera imagens 2D com base nos dados adquiridos da aquisição 3D.
- ▶ Dispensa nova exposição de radiação para o paciente.
- ▶ Reduz o tempo de compressão.

*Opcional



Workstation de Diagnóstico



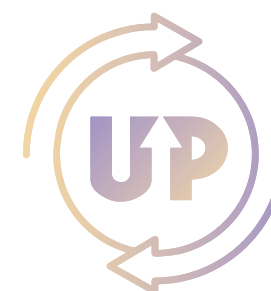
- ▶ Monitor de 31";
- ▶ 12MP de resolução;
- ▶ Substitui a configuração de 2 monitores de 5 MP;
- ▶ Permite a divisão da tela em múltiplas janelas;
- ▶ O modo multi resolução permite alternar entre resolução de 6 MP e 12 MP para maior precisão de visualização;
- ▶ Software dedicado para análise de Imagens mamográficas 2D e 3D.



Teclado dedicado para manipulação de imagens de mama.

Possibilidade de Upgrade

O mamógrafo Legacy em sua versão 2D, é preparado para receber o upgrade para a versão 3D (Tomossíntese), sem a necessidade de instalação adicional ou substituição do sistema, o que proporciona uma excelente relação custo e benefício.



Possibilidade de Upgrade de seu Mamógrafo para Tomossíntese



Mamógrafo Digital Imex Medical

Precision

O sistema de mamografia digital Precision da Imex Medical é equipado com detector de tela plana de Silício Amorfo e tubo de raios X de Tungstênio ou Molibdênio garantindo melhor resolução e maior sensibilidade para uma imagem mais precisa.

O design ergonômico proporciona um exame mais seguro e confortável para suas pacientes.

Controles do Gantry

Garante a ergonomia e o fluxo de trabalho.

AEC - Controle Automático de Exposição

Pré-configuração da exposição (AEC, KV, mAs, entre outros) de acordo com a densidade da mama da paciente.

iProtected - Intelligent Protection System (Sistema de Compressão Inteligente)

Compressão ajustada automaticamente. Após a aquisição da imagem, o equipamento libera o compressor imediatamente.

Estação de aquisição

- ▶ Monitor de 24.1", resolução 1920x1200 e 300cd/m²;
- ▶ Processador QuadCore 3.2Ghz;
- ▶ Memória RAM de 8GB;
- ▶ HD de 1TB para arquivo de imagens.

Pedal para disparo de raios X



conversão direta



detector amplo de 24x30cm



tamanho de pixel 77µm

Operação ágil e simplificada

Através do controle de movimento de alta precisão, com um toque, torna o movimento suave e flexível, e a operação mais eficiente.

Exames rápidos

Realiza exames rápidos e eficientes acelerando o tempo de leitura para agilizar o fluxo de trabalho.

Ajuste fino para compressão fácil e rápido.



Compressão inteligente

Tecnologia que bloqueia automaticamente a compressão da mama quando a pressão atinge 200N, garantindo maior segurança e conforto.

Aquisição de imagem rápida e precisa

Tempo de exposição muito curto, proporcionando uma melhor experiência para o paciente.

Movimento rotatório automático do tubo com faixa de rotação de -160/+180° garantindo flexibilidade durante o posicionamento da mama.

Ergonomia

Espaços nas laterais do braço em C permitem o apoio das mãos durante o posicionamento e a aquisição da imagem.



Alto desempenho

- ▶ Controle de movimento rápido e preciso;
- ▶ Resolução de alta densidade;
- ▶ Maior sensibilidade no detector;
- ▶ Baixa dose de radiação;
- ▶ Computador com excelente capacidade de armazenamento de imagens;
- ▶ Possibilidade de upgrade para tomossíntese e estereotaxia.

Densitometria Óssea Imex Medical

Elipse

A linha de sistemas de Densitometria Óssea Elipse é composta pelos modelos Elipse Series e Elipse HD. Suas características técnicas foram desenvolvidas para atender a diferentes níveis de demanda, com uma solução mais simplificada.

O Elipse Series atende à demanda dos estudos de rotina, que são realizados com essa modalidade diagnóstica. o Elipse HD traz em sua configuração, ferramentas que resultam em estudos com excelente qualidade de imagem e incontestável acuracidade diagnóstica.



Elipse Series



Elipse HD

Múltiplas aplicações clínicas

A tecnologia disponível nos sistema de Densitometria Elipse Series e Elipse HD proporcionam um amplo campo de aplicações para centros dedicados à preparação e treinamento de atletas de alto nível e clínicas especializadas, preocupadas com o bem-estar feminino, particularmente o controle de peso.

A composição corporal também é particularmente útil no apoio ao diagnóstico de certos distúrbios e na otimização de programas de tratamento (obesidade, fibrose cística, anorexia, síndrome debilitante, insuficiência renal crônica).

Workflow otimizado

O software intuitivo foi projetado especificamente para ajudar os profissionais a otimizar seu tempo dedicado à análise de exames, diagnóstico, acompanhamento de pacientes e processamento de dados.

Experiência conectada

Oferecendo a possibilidade de vários usuários em diferentes estações de trabalho, os exames podem ser rapidamente importados ou exportados através do DICOM para o PACS e RIS.

Ferramentas metabólicas poderosas

Ferramentas de cálculo sofisticadas, que auxiliam a medir rapidamente a porcentagem e distribuição de gordura e tecido magro no corpo. Além desses parâmetros, outros tipos de dados metabólicos são calculados e disponibilizados para auxiliar os profissionais de saúde e esportes (índice de massa gorda, taxa metabólica basal, relação Androide/Ginóide e etc.).

Tendências e acompanhamento

A análise de tendência do paciente inclui gráficos e mapeamento em cores que fornecem uma ferramenta intuitiva para análise e comunicação. Totalmente personalizável, o relatório oferece informações completas para desenvolver roteiros de sucesso.

Tecidos Adiposos Viscerais (VAT)

Nosso algoritmo patenteado estima o tecido adiposo visceral e subcutâneo na área andróide, com base em varreduras DXA. Significativamente correlacionado com os resultados da tomografia computadorizada, este método DXA fornece uma alternativa para monitorar os efeitos da dieta dos pacientes ou risco cardiovascular.

Modelo

Elipse Series

O Elipse Series é um equipamento que traz uma solução competitiva para varreduras DXA de rotina, oferecendo conforto ideal para o paciente e uma relação custo-benefício eficaz, poderosa e rápida para avaliar estrutura óssea e avaliação do risco de fratura.

Desenvolvido com a exclusiva tecnologia Digital Fast Beam, a qual é uma versão aprimorada do Pencil Beam, o Elipse Series é um sistema que fornece aquisições de imagem em tempos rápidos como 60 segundos para qualquer scan localizado e com excelente qualidade de imagem.

Modelo

Elipse HD

O Elipse HD é um equipamento de última geração que usa Tecnologia 2D-FAN BEAM para desempenho rápido e de alta qualidade de imagem. Ele fornece uma experiência de diagnóstico confortável para pacientes e médicos, realizando exames de uma forma rápida e eficiente.

Baseado em uma matriz detectora Multi array de 256 elementos, o 2D-Fan Beam é uma tecnologia projetada por nosso departamento de P&D para fornecer a mais alta resolução de imagem para um diagnóstico com alta acuracidade.

Um aparelho completo que além de exames de rotina oferece uma ampla gama de aplicações incluindo ortopedia, análise de próteses, pediatria, composição corporal e muitos mais. Atende às necessidades dos especialistas exigentes em busca de uma ferramenta completa e precisa capaz de executar exames em menos de 30s por scan localizado.

Conheça a nossa linha Imex Medical

— Ressonância Magnética



— Injetoras de Contraste



— Raios-X (Motorizado, Móvel e Fixo)



— Ultrassom



— Tomografia Computadorizada



— Arco Cirúrgico



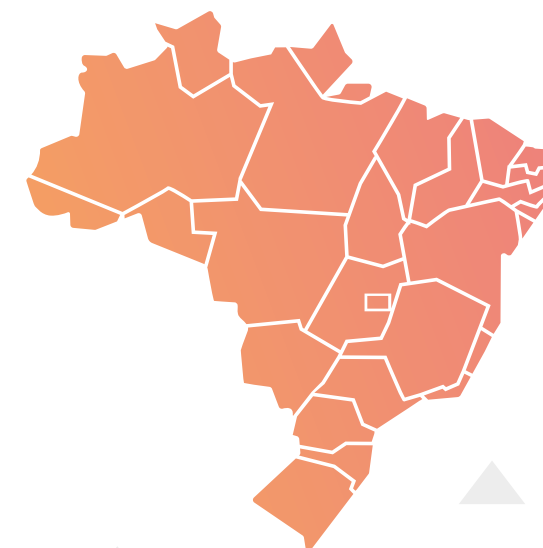
— Detectores de Raios-X



Assistência Técnica Imex Medical

— Imex Service

A área de Service da Imex Medical é especializada na prestação de serviços em equipamentos médicos em todo território nacional.



Oferecemos um canal de atendimento para abertura de chamado através de nosso site e/ou central telefônica que, de forma instantânea, já presta o primeiro atendimento e se necessário, realiza o agendamento com nosso time de especialistas técnicos.

Todo este suporte trabalha com objetivo de reduzir ao máximo a ociosidade dos equipamentos e oferecer maior tranquilidade aos nossos clientes.



Possui uma estrutura de especialistas técnicos altamente capacitados que oferecem serviços de manutenção preventiva e corretiva em todos os equipamentos Imex Medical.

O foco desta estrutura é garantir o funcionamento dos equipamentos de maneira mais eficiente, auxiliando os clientes a usufruir de todas as funcionalidades que o equipamento oferece.

