

**instituto saúde educar<sup>®</sup>**  
UNIDOS PELO MESMO IDEAL.



Problemas com sua Imagem?  
Podemos montar um  
**Centro de Diagnóstico por  
Imagem em sua Cidade!**

## PARCEIROS

**SAMSUNG**



**Canon**



GE Healthcare

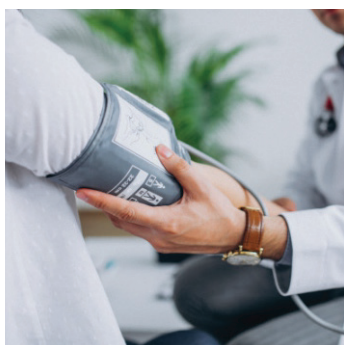
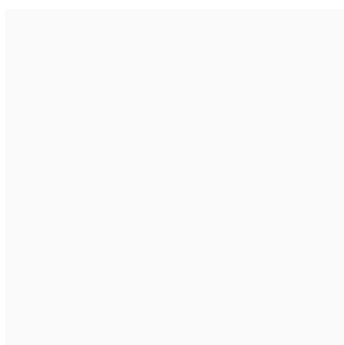
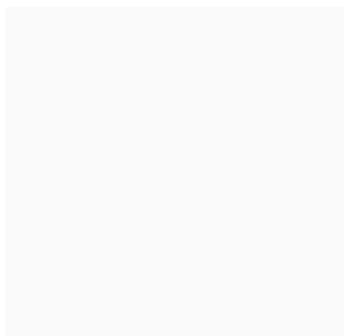
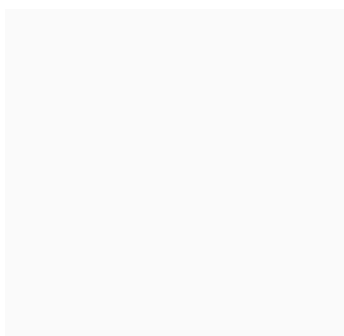
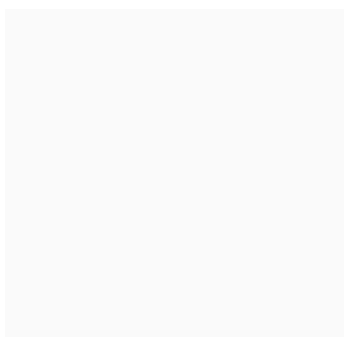
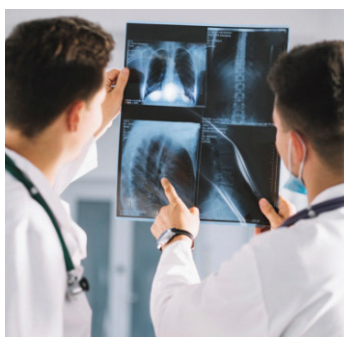
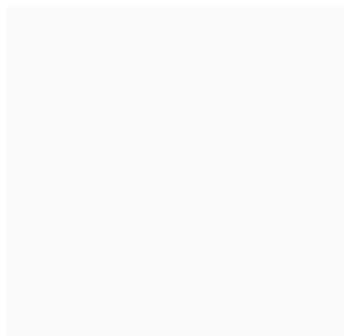
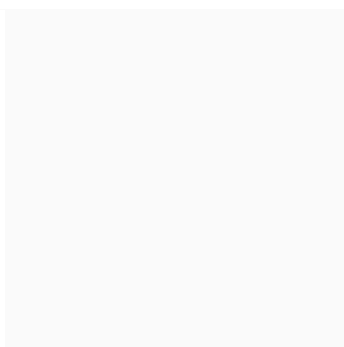
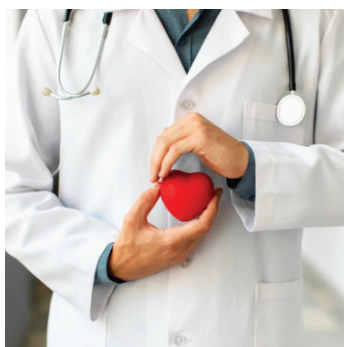


**KONEX**



# ÍNDICE

<b>APRESENTAÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
<b>RADIOLOGIA</b>	<b>5</b>
<b>MAMOGRAFIA</b>	<b>6</b>
<b>TOMOGRAFIA</b>	<b>6</b>
<b>ULTRASSONOGRRAFIA</b>	<b>7</b>
<b>DIGITALIZADOR DE IMAGEM</b>	<b>8</b>
<b>DETECTOR DIGITAL</b>	<b>9</b>
<b>IMPRESSÃO DE EXAMES</b>	<b>9</b>
<b>ARCO CIRÚRGICO</b>	<b>10</b>
<b>DENSITOMETRIA</b>	<b>10</b>
<b>MONITOR PARA EXAMES</b>	<b>10</b>
<b>INJETORA DE CONTRASTE</b>	<b>10</b>
<b>AQUECEDOR DE CONTRASTE</b>	<b>10</b>
<b>RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA</b>	<b>11</b>
<b>UROLOGIA</b>	<b>11</b>
<b>APARELHOS DIVERSOS</b>	<b>11</b>



# INSTITUTO SAÚDE EDUCAR

Constituído em janeiro de 2016, trata-se de uma entidade sem fins lucrativos cujo o objetivo é a prestação de serviços e gestão junto a órgãos e instituições públicas e privadas, desenvolvendo projetos e soluções nas mais diversas áreas da saúde.

Como Instituição de caráter social, buscamos auxiliar e apoiar pessoas carentes e em grau de vulnerabilidade social, priorizando sempre a pessoa do cidadão e do paciente.

## Vantagens da Locação | Terceirização | Telerradiologia

### Locação

#### Redução de custos

O custo-benefício do aluguel de equipamentos te traz a possibilidade de fazer investimentos altos para ter os melhores e mais modernos para o seu centro médico, sem custos com armazenagem, logística e transporte, flexibilidade, podendo alugar o equipamento pelo período necessário, além de que, o valor de um equipamento alugado é muito inferior ao preço de um novo.

#### Agilidade de atendimento

Equipe eficiente e qualificada que fará todo o processo de contrato, locação, transporte e entrega dos equipamentos, de maneira rápida, segura e eficaz. Equipamentos entregues em qualquer lugar do Brasil.

#### Instalação e treinamento

Oferecemos o serviço de Instalação dos equipamentos de forma segura, onde arcamos com peças e toda parte de infraestrutura que um equipamento necessite, profissionais técnicos altamente qualificados, treinamento e acompanhamento especializado, para a correta utilização das máquinas e equipamentos.

### Terceirização

Hoje, o Instituto Saúde também tem o compromisso de fornecer tecnologia e mão de obra bem treinada, além de profissionais altamente capacitados para gerenciar e administrar equipamentos de alto desempenho, fornecendo treinamento e desenvolvimento pessoal, bem como a coordenação das equipes técnicas, médicas e administrativas.

#### Tecnologia

Possuímos uma série de variedades, desde equipamentos mais acessíveis com ótima durabilidade a equipamentos de alta qualidade com excelente performance, novos e seminovos, com tecnologia de ponta, garantia estendida e software atualizados, buscando sempre a melhor performance das máquinas.

#### Manutenção preventiva e corretiva

Manutenção preventiva e corretiva, é necessário o acompanhamento contínuo para garantir a boa funcionalidade dos equipamentos, evitando inconveniências e diminuição da produtividade. Atendemos de forma imediata sempre que precisar de serviço de manutenção ou substituição de máquinas/componentes.

### Telerradiologia

Para obter relatórios e diagnósticos médicos eficazes, oferecemos TELERRADIOLOGIA, um ramo da telemedicina em que os sistemas de telecomunicações permitem o diagnóstico remoto, transmitindo com segurança imagens radiológicas de um local para outro.

## Radiologia



### APARELHO DE RAIOS-X FIXO DIAFIX HF

O aparelho de Raios-X Fixo Diafix HF CDK dispõe de componentes de alta qualidade ideal para aplicações digitais e convencionais. Mesa de comando com painel em membrana soft touch para visualização das técnicas aplicadas e ajustes de kV, mA, tempo emAs; Tubo de Raios-X Toshiba de alta performance, inserido em unidade selada de alumínio totalmente blindada contra radiação.

#### Características

- ◆ Deslocamento longitudinal;
- ◆ Movimento giratório do eixo da coluna;
- ◆ Freios eletromagnéticos;
- ◆ Braço telescópico de 30cm;
- ◆ Tampo flutuante com deslocamento transversal e longitudinal, com freios eletromagnéticos.



### APARELHO DE RAIOS-X FIXO APOLO D DIGITAL

Geradores de Alta Potência, dotados de tecnologia ressonante, capazes de emitir Raios-X em alta performance e em curtíssimos intervalos de tempo, para as mais variadas combinações de técnicas radiográficas. Estrutura convencional com mesa bucky elevatória e mural bucky giratório.

#### Características

- ◆ Estativa Chão-Teto, dois pontos de fixação para maior precisão e facilidade no posicionamento da estativa;
- ◆ Mesa elevatória para transição do paciente em nível zero, conforto e segurança para melhor atenção ao paciente;
- ◆ Mural bucky giratório, ergonomia facilitada para execução de exames oblíquos e posicionamento dos pacientes;
- ◆ Possibilidade de operação com um detector sem fio, agilidade no posicionamento.



### APARELHO DE RAIOS-X FIXO MULTIX B

Pioneira na fabricação de aparelhos de Raios-X, a Multix B chega ao mercado com um modelo articulado de estativa porta tubo, o que permite posicionamentos com paradas automáticas em posições predeterminadas de -90°, -45°, 0°, +45° e +90°. Essa novidade facilita a realização de exames com macas e cadeiras de rodas ao lado da mesa de exames com maior cobertura de área de atuação.

#### Características

- ◆ Largura do tampo: 90 cm
- ◆ Comprimento do tampo: 220 cm
- ◆ Altura da mesa: 80 cm
- ◆ Peso máximo suportado pela mesa: 200 kg
- ◆ Deslocamento do tampo longitudinal: +/- 35 cm e transversal +/- 12 cm
- ◆ Freios eletromagnéticos para a liberação do tampo controlados por pedal



### APARELHO DE RAIOS-X PORTÁTIL MASCOTE DINAMIC

MASCOTE DYNAMIC COM APR, é um sistema totalmente integrado, com moderna tecnologia dos geradores de alta frequência, com excelente flexibilidade para uso em qualquer área clínica, urgências, pediatria, assim como uso externo em unidades móveis de atendimento. Conta com a opção de comando touchscreen com 256 técnicas pré-programadas de fábrica.

#### Características

- ◆ Gerador de Alta Tensão 40 a 125kVp em passos de 1kVp 5 a 100mA em 14 passos 0,1 - 250mAs em 34 passos 300kHz 0,001 - 10 segundos
- ◆ Tubo de Raios-X - Tubo de Raios-X Toshiba de alta performance
  - ◆ 4kW - 0.5mm - 1.8mm
  - ◆ 8kW - 0.6mm - 2.8mm
- ◆ Colimador Luminoso
  - ◆ Colimador manual;
  - ◆ Temporizador de 30 a 60 segundos para desligamento automático;
  - ◆ Luz de led.



## CONJUNTO RADIOLÓGICO PÉGASO

### OPÇÕES DE TUBO DE RAIOS-X

- ◆ Opções de Tubo: Toshiba e IAE
- ◆ Duplo foco
- ◆ Tubo de capacidade térmica de até 300 KHU

### COLIMADOR

- ◆ Opções de iluminação de campo: LED ou lâmpada halógena
- ◆ Abertura de até 43 x 43 cm
- ◆ Temporizador para iluminação de campo de 30s

### BRAÇO PORTA-TUBO / GABINETE SOBRE RODAS

- ◆ Sistema móvel sobre rodas;
- ◆ Braço porta-tubo articulado e contrabalançado por mola;
- ◆ Porta-chassis integrado com capacidade para até 8 cassetes 35x43 cm;
- ◆ Freios mecânicos para todos os movimentos;
- ◆ Indicação frontal do ângulo de inclinação do Tubo de Raios-X.

### MOVIMENTOS

- ◆ Faixa de movimento vertical de 155 cm;
- ◆ Rotação lateral do braço articulado de +/- 45 graus;
- ◆ Inclinação frontal do Tubo de -20 a +180 (200) graus;
- ◆ Rotação do conjunto Tubo/Colimador sobre o eixo horizontal de +/- 180 (360) graus.



## APARELHO DE RAIOS-X MÓVEL DIGITAL AQUILA 320

Aparelho de Raio-X Móvel Digital Aquila 320 pequeno, leve, fácil manuseio. Alta Performance, Alta Potência 320 mA, Tecnologia de Ponta. Tecnologia de descarga capacitiva, tecnologia wireless para captação e transmissão de imagens, capacidade de armazenamento de imagens direto no painel detector, acesso as imagens através de smartphone.

### Características

- ◆ Sistema móvel com excelente mobilidade em ambientes hospitalares, UTI's, CTI's, Blocos Cirúrgicos e enfermarias;
- ◆ Painel de captura digital wireless, leve e robusto, de fácil operação com rápida aquisição de imagem e bateria eficiente;
- ◆ Estação de trabalho móvel acoplada ao equipamento com interface interativa e manuseio simplificado pensando na utilização pelas equipes de trabalho;
- ◆ Fluxo de trabalho rápido para realização de exames em escala nos ambientes de internação.

## Mamografia



## DIGIMAMO D

Desempenho, Alta Resolução de Imagem, Segurança, Interatividade, Produtividade, Design Moderno e incorporando os últimos recursos tecnológicos de eletrônica e software, fazem do DIGIMAMO D um dos mais completos e modernos equipamentos para mamografias em produção no mundo.

### Características

- ◆ Potência: 5 KW
- ◆ Faixas de variação de Kv's 20 a 40, com incrementos no modo AEC de 0,1 Kv e no modo digital de 1 Kv;
- ◆ Faixas de mA (25, 32, 80, 125, 140) com seleção automática em função do foco e Kv selecionados e o modo de exposição;
- ◆ Seleção dos tempos definidos automaticamente em função dos mAs e mA selecionados;
- ◆ Sistema sincronizado entre o emissor e o receptor de Raios-X;
- ◆ Faixas de mAs (0,25 a 630).

## Tomografia



## ALEXION ADVANCE

Acompanhada de um desempenho poderoso, o Alexion Advance foi projetada com o que há de mais moderno em hardware, software e tecnologia de reconstrução para acompanhar o ritmo de uma grande carga de trabalho, oferece operação de modo de navegação exclusiva que orienta o operador em todas as etapas do exame com computação gráfica e animação de última geração.



## AQUILION START

O Aquilion Start vem com tecnologia premium desenvolvida originalmente para nossos sistemas de Tomografia Computadorizada (TC) de última geração. Ele é cuidadosamente elaborado e adaptado aos requisitos em constante mudança das organizações de saúde, incluindo a necessidade de fluxos de trabalho mais rápidos, acessibilidade universal e economia sólida.



## AQUILION LIGHTNING

O Aquilion Lightning, tomógrafo helicoidal de 16/32 cortes de alta performance da Canon Medical Systems, com tubo de Raio-X de maior capacidade do segmento (5 MHU resfriando a 864 kHU/min), emprega tecnologias de ponta para otimizar o atendimento aos pacientes e maximizar a tomada de decisões clínicas. Suas características inovadoras garantem que sejam adquiridas rotineiramente imagens isotrópicas de alta resolução e baixíssima dose.

## Ultrassonografia



### HS30

Construído com recursos projetados com o usuário em mente e design ergonômico, o HS30 ajuda a aumentar sua produtividade e conforto de digitalização. As ferramentas aprimoradas do HS30 aumentam as capacidades versáteis de exame, oferecendo um atendimento eficiente e eficaz.



### HS40

Aparelho de ultrassom HS40 traz consigo um mecanismo de imagem de ultrassom atualizado da Samsung com processamento de imagem 2D aprimorado, renderização 3D e processamento de sinal de cor, para oferecer excelente desempenho de imagem e fluxo de trabalho eficiente durante casos complexos.



### ACUSON NX2

Criado com a confiabilidade clínica, eficiência do processo e sustentabilidade futura em mente, o sistema de ultrassom ACUSON NX2 é uma solução inspirada em inteligência, fornecendo desempenho de imagem premium em aplicações clínicas. O sistema possui 16 tecnologias de imagem e recursos, incluindo a tecnologia Advanced fourSight, capacidade de DTI Doppler Tissue Imaging e imagem de elasticidade eSie Touch.



### APLIO A450

O Aplio a450 integra tecnologias de imagem líderes da indústria, aplicativos avançados e controles intuitivos para o médico ocupado no departamento de imagem de rotina. A tecnologia Beam exclusiva do Aplio oferece imagens de alta definição, penetração avançada e menos artefatos. E com uma gama completa de aplicativos clínicos para aprimorar sua rotina diária, bem como apoiar estudos mais complexos.

## Digitalizador de Imagem



### CR 12-X

A tecnologia do Digitalizador CR 12-X combina maior velocidade com boa qualidade de imagem, resultando em melhor produtividade para clínicas e veterinários.

#### TIPO DE DIGITALIZADOR

- ◆ Monocassete
- ◆ Velocidade: Até 78 placas/hora (dependendo da resolução)

#### DIMENSÕES E PESO

- ◆ (L x P x A): 580 x 700 x 471 mm
- ◆ Profundidade sem a unidade de cassete e extensão: 380 mm
- ◆ Peso: 29 kg

#### VISOR

- ◆ Indicador de status em LED
- ◆ Mensagem de status e de erro no monitor externo do PC

#### ALIMENTAÇÃO

- ◆ Fonte de alimentação externa com seleção automática (saída de 24 V)
- ◆ Entrada: 100 V - 240 V < 2 A 50/60 Hz
- ◆ Fusível: Europa máx. 16 A; EUA máx. 15 A

### CR 15-X

Digitalizador de Raio-X, CR 15-X, alia custo acessível à alta qualidade de imagem além da agilidade ao fluxo de trabalho em ambiente hospitalar e clínica.

#### TIPO DE DIGITALIZADOR

- ◆ Alimentação por cassete único
- ◆ Taxa de transparência: até 102 chapas/hora (dependendo do tamanho da resolução)

#### DISPLAY

- ◆ Indicador de status com LED
- ◆ Status e mensagens de erro em monitor de computador
- ◆ Resolução da Escala de cinzas
- ◆ Aquisição de dados: 20 bits/pixel
- ◆ Saída para o processador: 16 bits/pixel comprimida

#### DIMENSÕES E PESO

- ◆ (L x P x A): 580 x 700 x 471 mm
- ◆ Profundidade sem o cassete e a extensão: 380 mm
- ◆ Peso: 30 kg

#### ALIMENTAÇÃO

- ◆ Fonte de alimentação externa com ajuste automático (saída de 24 V)
- ◆ Entrada: 100 V - 240 V < 2 A 50/60 Hz
- ◆ Fusível: Europa máx. 16 A; EUA máx. 15 A



### CR 30-XM

O CR 30-XM é um digitalizador de mesa compacto, que atende aplicações de radiografia em geral e de mamografia digital garantindo a qualidade de alto nível.

#### TIPO DE DIGITALIZADOR

- ◆ Monocassete
- ◆ Velocidade:
  - 35 x 43 cm (14 x 17") = aprox. 60 placas/hora
  - 35 x 35 cm (14 x 14") = aprox. 60 placas/hora
  - 24 x 30 cm (9,5 x 12") = aprox. 71 placas/hora
  - 18 x 24 cm (7 x 9,5") = aprox. 76 placas/hora
  - 15 x 30 cm (6 x 12") = aprox. 82 placas/hora
  - 24 x 30 cm mammo = aprox. 32 placas/hora
  - 18 x 24 cm mammo = aprox. 38 placas/hora

#### DIMENSÕES E PESO

- ◆ (L x P x A): 693 x 701 x 546 mm (27,2 x 27,6 x 21,5") profundidade incluindo bandeja: 769 mm (30,3")
- ◆ Peso: aprox. 72 kg (158 lbs)

#### ALIMENTAÇÃO

- ◆ 220 - 240 V, 1,0 A/50-60 Hz
- ◆ 100 - 120 V, 2,0 A/50-60 Hz



### CR 85-X

O CR 85-X, um digitalizador multi-cassete, possui um buffer automático diferenciado que elimina o tempo de espera e melhora a produtividade. É indicado para uso em múltiplas aplicações com a vantagem de utilizar até três modos diferentes de resolução.

#### CAPACIDADE E DESEMPENHO DO BUFFER DO CASSETE

- ◆ 10 cassetes de tamanhos diferente, tanto no buffer de entrada como no de saída
- ◆ Processamento: até 115 plates/h (dependendo do tamanho e da aplicação) Monitor de LCD
- ◆ Status da máquina e mensagens de erro

#### RESOLUÇÃO DA ESCALA DE CINZAS

- ◆ Aquisição de dados: 12 bits /pixel
- ◆ Saída para o processador: 12 bits/pixel

#### ALIMENTAÇÃO 50/60 HZ MONOFASE

- ◆ 240V +10%, fus. máx. 16A
- ◆ 230V ± 10% fus. máx. 16A
- ◆ 208V ± 10% fus. máx. 15A
- ◆ 200V ± 10% fus. máx. 15A

#### DIMENSÕES E PESO

- ◆ (L x A x P): 84 x 142 x 115 cm (33 x 56 x 45 pol.)
- ◆ Na base: 84 cm (33 pol.)
- ◆ No buffer: 142 cm (56 pol.)
- ◆ Peso: aprox. 397 kg (875,2 libras)



## Detector Digital



### DX-M

O sistema CR de última geração para mamografia digital e radiologia geral. Para mamografia digital e radiologia geral, qualidade de imagem "state-of-the-art", com potencial redução de dose, buffer de entrada/saída automático de cassetes, utilização simultânea de detectores de agulhas e ecrans de fósforo standard. Buffer drop-and-go buffer receptor de 5 cassetes de diversos tamanhos e buffer de saída de 5 cassetes de diversos tamanhos.

#### PRODUÇÃO

- ◆ 35 x 43 cm (14 x 17 inch) = aprox. 83 cassetes/hora

#### DISPLAY DE INDICAÇÃO DE ERROS E DO ESTADO

- ◆ LCD ecran táctil
- ◆ LED indicador de estado

#### RESOLUÇÃO DE ESCALA DE CINZENTOS

- ◆ Saída para o processador: 16 bits/pixel compressão raiz quadrada

#### DIMENSÕES E PESO

- ◆ Fundo: (L x C x A): 66 x 51 x 123 cm  
Buffer de saída incluído: (L x C x A): 115 x 51 x 123 cm  
Peso: aprox. 180 kg



### DX-D 40

O Detector Digital DX-D 40\* com detecção automática de exposição (AED, Automatic Exposure Detection) proporciona uma maneira fácil e eficaz de centros radiológicos tirarem proveito do processamento digital de imagens de alta qualidade usando virtualmente qualquer aparelho de Raio-X.

#### Características

- ◆ Tipo de detector: Silício amorfo com TFT
- ◆ Tela de conversão: Csl e GOS
- ◆ Tamanho dos pixels: 140 µm
- ◆ Matriz ativa de pixels: 2560 x 3072 pixels
- ◆ Tamanho da área ativa: 358,4 mm x 430,1 mm
- ◆ Matriz efetiva de pixels: - Csl: 2548 x 3060 - GOS: 2560 x 3072
- ◆ Área efetiva: - Csl: 356,7 mm x 428,4 mm - GOS: 358,4 mm x 430,1 mm
- ◆ Escala de cinza: 14 bits Resolução espacial: Mín. 3,5 lp/mm
- ◆ Dimensões externas: 384 mm x 460 mm x 15 mm (ISO 4090)
- ◆ Peso: - Csl: 3,4 kg - GOS: 3,3 kg
- ◆ Transmissão de dados sem fio: IEEE 802.111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz,
- ◆ Padrão de faixa de energia: 40 – 150 kVp



### VIVIX

Um detector pode ser compartilhado e usado em várias salas. Por meio da programação, você pode alterar rapidamente a disposição do dispositivo na sala. Por exemplo, os usuários podem alterar facilmente o modo de exposição e as informações de rede. Usar o detector em ambientes diferentes pode trazer mobilidade real.



### OKI 911

A versátil impressora colorida Super A3 C911, oferece qualidade de impressão em alta definição de cores, desempenho e velocidade. Ideal para impressões de escritório e artes gráficas, com sua tecnologia de impressão plana, permite utilizar uma variedade de materiais como papéis brilhantes, transparências, poliéster, papéis resistentes a rasgos e água.

## Impressão de Exames



### OKI 711

Impressora Colorida A4, compacta e fácil de usar. Imprima com qualidade gráfica e aumente a produtividade.

#### Características

- ◆ Velocidade de impressão: até 34 ppm em Cor e até 36 ppm em Mono;
- ◆ Tempo de impressão da primeira página: até 9 segundos Cor e até 8 segundos Mono;
- ◆ Resolução 1200x600 dpi para impressões com muito mais detalhes, tanto em Cor quanto em Mono;
- ◆ Capacidade de papel padrão de 630 folhas, expansível até 1.690 folhas com segunda e terceira bandejas de papéis opcionais.

## Arco Cirúrgico



### ARCO CIRÚRGICO ZIEHM 8000

Este arco cirúrgico combina confiável tecnologia de geração de imagens móvel com um monitor de tela plana de 27". É a escolha testada e comprovada para a cirurgia ortopédica, o tratamento da dor e traumas. As escalas e alças codificadas por cor asseguram uma comunicação clara na sala de cirurgia.

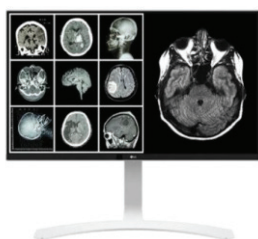
## Densitometria



### DENSITÔMETRO PRODIGY ADVANCE

Sistema DXA de alto desempenho, eficiente e confiável com a versatilidade de oferecer osse teste de densidade e análise da composição corporal e a flexibilidade para escalar até uma ampla gama de aplicações clínicas.

## Monitor para Exames



### LG CLINICAL MONITOR

A qualidade de imagem detalhada superior do LG Clinical Monitor atende aos requisitos da sala de cirurgia. Com sua tela IPS 8MP de 27 polegadas, o monitor melhora a eficiência do trabalho não só permitindo a observação detalhada, mas também exibindo vários aplicativos de imagem.



### CORONIS FUSION

Coronis Fusion 4MP apresenta um painel LCD exclusivo com a tecnologia IPS de ponta, oferecendo a melhor qualidade de imagem da categoria. Seu alto brilho e alto contraste ajuda a descobrir a sutileza de detalhes permitindo que você faça o diagnóstico mais preciso possível.

## Injetora de Contraste



### INJETORA DE CONTRASTE PARA TOMOGRAFIA OPTIONE GUERBET

OptiOne® é uma injetora de uma cabeça com recursos completos. Combina a facilidade de uso com multifuncionalidade e um nível incomparável de confiabilidade.

#### Características

- ◆ Taxa de fluxo - 0,1 a 10,0 mL/s sendo ajustável a cada 0,1 mL/s;
- ◆ Limite de pressão - 50 a 325 psi, sendo ajustável a cada 5 psi;
- ◆ Tamanho das seringas - Seringas vazias de 200 mL;
- ◆ Seringas preenchidas de 75, 100 e 125 mL.

## Aquecedor de Contraste



### AQUECEDOR DE CONTRASTE READY-BOX GUERBET

Equipamento leve, flexível, acompanhado por um sistema de aquecimento por convecção e acessível à primeira vista dos compartimentos, na qual possibilita a visibilidade adequada do conteúdo.

#### DIMENSÕES EXTERNAS:

- ◆ Largura: 20" (50,8 cm)
- ◆ Profundidade: 17" (43,2 cm)
- ◆ Altura: 15 ¼" (38,7 cm)
- ◆ Peso: 25,5 libras ( 11,6 kg)

#### CAPACIDADE - CONTRASTE

- ◆ Frasco de 200 mL - 66
- ◆ Frasco de 150 mL - 66
- ◆ Frasco de 100 mL - 108
- ◆ Frasco de 50 mL - 172

## Radiologia Odontológica



### RAIO-X ODONTOLÓGICO PORTÁTIL- DIOX

O sistema de RAIO-X PORTÁTIL - DIOX é um avançado aparelho de Raio-X odontológico de alta frequência, com 60 kV DC (corrente contínua) fixa e corrente de tubo 2mA o qual é projetado para um diagnóstico de alta qualidade de Raio-X que pode ser utilizado tanto no sensor digital como para filmes convencionais ou película de fósforo. O equipamento pode ser utilizado como portátil ou com o opcional de braços fixado em paredes ou um tripé.

#### Características

- ◆ Leve peso e tamanho compacto;
- ◆ Alta frequência de Raio-X;
- ◆ Painel de fácil visualização;
- ◆ Proteção de vidro externa para proteger o operador e o paciente da dispersão de radiação.



### RAIO-X PANORÂMICA CS 8100 - PAN

Com sua avançada tecnologia digital, o CS 8100 permite que perca menos tempo à espera de imagens e ganhe mais a cuidar dos pacientes, adquira imagens em apenas 10 segundos. Os programas predefinidos e instruções passo a passo ajudam a prevenir erros.



### SENSOR PARA RADIOGRAFIA DIGITAL EVO/FIT

Tem como finalidade transferir a imagem radiográfica para o computador eliminando o uso de película tradicional de Raio-X. O sensor utiliza um detector eletrônico radiossensível (a parte inferior e plana do sensor) que substitui a película de prata tradicional utilizada para a aquisição de radiografias intra-orais. Os Raios-X são detectados automaticamente pelo sensor que dispara a aquisição. A imagem obtida exibe-se de forma quase instantânea no monitor do computador ao qual está ligado o sensor.

## Urologia



### EQUIPAMENTO PARA URODINÂMICA E VÍDEO-URODINÂMICA

- MODELO:** Dynapack MPX 816      **ALIMENTAÇÃO:** 110/220V CA 60/50Hz
- ◆ Número de Canais: 1 - 16 Configuráveis
  - ◆ Consumo: 750mA com acessórios
  - ◆ Coleta de Dados: 12 Bits em tempo real
  - ◆ Comunicação: Cabo por porta USB
  - ◆ Plataforma de Trabalho: Windows
  - ◆ Dimensões e Peso: Por solicitação pela variedade de acessórios

#### FAIXA DE MEDIDAS

- ◆ Fluxo: 00 a 50 ml/s
  - ◆ Pressão: -50 a 350 cm H2O
  - ◆ Volume: 00 a 1000 ml
  - ◆ EMG: Micro Volts/div
- Sensor gravitacional  
Transdutor de membrana  
Strain gauge gravitacional  
Amplificador 1000 vezes

## Aparelhos Diversos



ESPIROMETRIA



ELETROENCEFALOGRAMA



CARDIOLOGIA



MAPA E HOLTER



ELETROCARDIOGRAMA

Rua Boa Vista, 254 • 7º andar • Sala 708 • CENTRO • São Paulo • CEP 01014-000  
55 11 98991-7005 • marco@institutosaudeeducar.org.br

[www.institutosaudeeducar.org.br](http://www.institutosaudeeducar.org.br)

Kids Bureau e Gráfica

