C-12

TECNOLOGIA EM IMAGEM

CATÁLOGO 2026

NOSSO PORTFÓLIO

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

VENDA | **LOCAÇÃO** | **MANUTENÇÃO**

EXPLORE O CATÁLOGO PÁG.

Atena	03
PERLOVE PLX 112B	04
Linha HF	05
Ampolas e monitores	06
Aurora DR	07
PEGASO	08
PLX101 SERIES / JADE	09
Ultrassonografia	10
V14C / V17C	11
Locação	12
Veterinária	13
Soluções C-12	14
Fale com a C-12	15

ATENA

Arco cirúrgico radiológico ▪ Desenvolvido no Brasil

Aplicações: Ortopedia, Neurologia, Abdominal, Vascular Periférico e Torácico. Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica.



Com detector plano, o Arco Cirúrgico Atena, da Lotus Healthcare, é um sistema móvel de aquisição e visualização de imagens diagnósticas por raios X, projetado para uso médico em instituições de atendimento à saúde.
O dispositivo é usado para orientação e visualização radiológica durante os procedimentos diagnósticos, intervencionistas, tanto dentro quanto fora da sala de operação, em ambientes estéreis e não estéreis, em uma variedade de procedimentos.

CARACTERÍSTICAS DO BRAÇO

- Movimento orbital (orbit) de -50 graus até +90 graus (140 graus).
- Angulação (tilt) ±180 graus.
- Movimento horizontal de 20 cm.
- Movimento vertical de 40 cm (motorizado).
- Profundidade de imersão: 79 cm.
- Intervalo de rotação (wigwag) ±12,5 graus.
- Distância foco-receptor: 100 cm.
- Espaço livre: 77 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

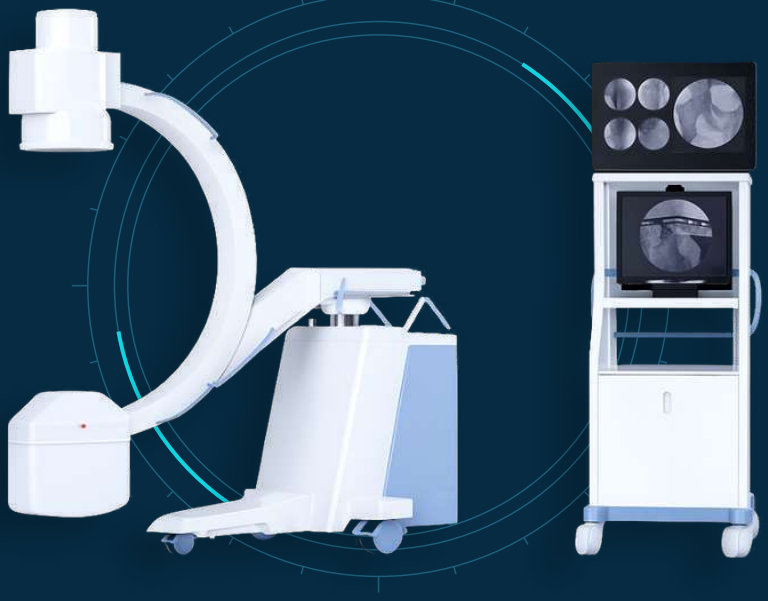
- Gerador de alta frequência microprocessado.
- Potência de saída máxima 12 kW.
- Tubo de raios X de alta qualidade (IAE).
- Ânodo giratório.
- Focos 0,3 mm e 0,6 mm.
- Capacidade térmica do tubo 300 kHU.
- Grade antidifusora removível.
- Detector digital de imagem com opções de medida de 12" x 12" e 9" x 9".
- Matriz ativa do detector de até 2024 x 2024 - 16 bits.
- Tamanho do pixel de 145 micrômetros a 200 micrômetros.
- Faixa de kV: 40 a 120 kV.
- Faixa de mA: até 100 mA.
- Fluoroscopia contínua ou pulsada.
- Fluoroscopia pulsada em baixa dose.
- Cine e radiografia digital.
- Colimação automática.
- Colimador virtual.
- Roadmap, subtração de imagem.
- ABS.
- DAP.
- Monitor ultrawide ou opção de 2 monitores.

12 kW
POTÊNCIA MÁXIMA

100 mA
FAIXA: ATÉ

PERLOVE PLX 112B

Arco cirúrgico



5 kW
POTÊNCIA

40 kHz
INVERSOR

40 a 120 kV
FLUOROSCOPIA

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Fluoroscopia automática: gerador de raios X de alta frequência com controle de pulso digital para imagens de alta qualidade com baixa dose na pele.
- Sistema de imagem digital de megapixels: intensificador de imagem de alta qualidade, câmera CCD de alta definição e monitor de alto brilho e alta resolução.
- Design amigável: tela LCD sensível ao toque, controlador manual para exposição à distância, rodas divisíveis e motorizadas para maior flexibilidade de movimento.
- Versatilidade em imagens: equipamento completo para procedimentos invasivos e não invasivos em diversas áreas médicas.

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Potência de saída: 5 kW
- Frequência do inversor: 40 kHz
- Foco duplo: 0,3 mm e 1,5 mm
- Fluoroscopia contínua: 40 a 120 kV, 0,3 a 4 mA
- Fluoroscopia pulsada: 40 a 120 kV, 0,3 a 30 mA
- Modo radiografia: 40 a 120 kV, 25 a 100 mA, 1 a 180 mAs

APLICAÇÕES

- Cirurgia geral
- Ortopedia
- Urologia
- Traumatologia
- Neurologia (coluna)
- Gerenciamento de dor
- Marcapasso

HF500M • HF630M • HF800M

Conjuntos radiológicos em alta frequência ▪ Desenvolvidos no Brasil



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 uma longa vida útil e operação contínua, com um robusto gerador de alta performance para atender às exigências da qualidade digital. Dentre as principais características técnicas, apresentam sistema contínuo de autocalibração, o que garante exames confiáveis com precisão e repetibilidade, asseguradas ao longo de sua operação. Fácil e rápida assistência técnica em todo o Brasil, com peças de reposição garantidas pela fábrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentação de entrada: 220 ou 380 Vac - 50/60 Hz, trifásica (configuráveis no gerador, sem a necessidade de transformadores externos).
- Painel de comando com display alfanumérico e de LEDs com teclas de toque suave.
- Faixa de mA de 20 a 500/630/800 mA (para outras opções, consulte o manual).
- Faixa de mAs de 0,1/0,25 a 630/800 mAs.
- 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.
- Autocalibração 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 de campo com lâmpada LED.

VERSÕES DIGITAIS / ITENS EXCLUSIVOS

- 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).
- Exclusivo gabinete para os equipamentos de imagem.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Um trecho do material técnico fornecido está ilegível. Confirme o conteúdo complementar com o fabricante ou fornecedor.

AMPOLAS E MONITORES

Raios X, mamógrafo e tomografia

Venda e locação de ampolas para raios X, mamografia e tomografia.



AU200 GE MX200 6,3 MHU



DA165NP GE MX165 3,5 MHU



AU240 GE MX240 8,0 MHU



S402L/H493A (4,0 MHU) CXB400C



AU200 C40 GE Performix CJ64 6,3 MHU 40 mm



H580A Siemens DURA 422 MV 5,0 MHU



DA135 CT/e GE MX135 2,0 MHU



ZS632B/H847A. 6,3 MHU. GE MX200

Monitores médicos

e para diagnóstico

LG / BEACON

Modelos e especificações dos monitores: consulte a C-12 para confirmação.



AURORA DR

Mamógrafo digital ▪ Desenvolvido no Brasil

Desenvolvido e fabricado no Brasil, o Aurora DR é um mamógrafo digital de fábrica com tecnologia de captação de imagens digitais em alta resolução tipo DR. Conjunto digital com tamanho de chassi eletrônico de 24 x 30 cm, capaz de atender aos mais variados tipos de anatomia de mamas.
Acompanha console com estação de trabalho e monitor com software intuitivo de fácil utilização para exames mais rápidos e precisos.
Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica em todo o Brasil.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rotação isocêntrica em torno da mama de ± 180°.
- Biombo de proteção com opções de atenuação de até 1,0 mm Pb@35 kV.
- Tubo de raios X de alta qualidade (IAE).
- Grade móvel de alta resolução.
- Faixa de kV de 20 a 40 kV.
- Faixa de mA de 20 a 140 mA.
- Faixa de mAs de 0,2 a 800 mAs.
- Modos de exposição: automático, semiautomático, otimizado e manual.
- Controle automático de exposição (AEC), com seleção automática/manual de ROI.
- Magnificação (sem grade) 1,8x (opcional 1,5x a 2,0x). Com seleção automática de foco fino.
- Filtros de molibdênio e ródio.
- Colimação motorizada automática.
- Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando o desconforto para o paciente.
- Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada.
- Redução automática da velocidade ao encostar na mama.
- Detector de imagem com espaçamento de pixel de 0.075 mm.
- Monitor touchscreen com braço articulado.
- Software com protocolo DICOM incluso.
- Demais características sob consulta.

MAMOGRAFIA
DIGITAL
AURORA DR

PEGASO

Raios X móvel digital

Indicado para exames radiológicos musculoesqueléticos, imagens de abdômen, órgãos internos, crânio, coluna, membros e extremidades. Seu desempenho permite cobrir gamas de operação desde fortes exposições (para zonas de maior densidade, como tórax) até exposições suaves (para extremidades). Incorpora tecnologia por inversão de alta frequência ressonante variável, através de chaves de estado sólido de alta potência e velocidade. O sistema de alta frequência permite gerar alta tensão com muito baixo ripple, que aplicada ao tubo de Raios X, proporciona uma emissão de radiação homogênea, resultando em exames de maior contraste.



32 kW
POTÊNCIA NOMINAL

30 a 133 kV
FAIXA DE kV

GERADOR

- Gerador de alta frequência de até 100 kHz, tecnologia ressonante.
- Gerador de Raios X com inversor de alta frequência em sistema ressonante.
- Tensão de alimentação: 127/220 bivolt automático, bifásica/monofásica.
- Cabo de alimentação com conexão por tomada de 3 pinos padrão ABNT.
- Faixa de kV de 30 a 133 kV.
- Faixa de mA de 20 a 500 (320) mA.
- Faixa de mAs até 320 mAs.
- Faixa de tempo de exposição de 2 ms até 10 s.
- Potência nominal de 32 kW.
- Memória de armazenamento de mais de 5.000.
- Disparador com cabo de 5,0 m ou superior.
- Sistema de exposição por descarga capacitiva.
- Tensão de entrada com sistema bivolt automático.

SISTEMA DE IMAGEM DIGITAL

- Área do Flat panel: 350 mm x 430 mm ou 430 mm x 430 mm - Wi-Fi.
- Resolução de imagem digital (A/D): 16 bits.
- Baterias de longa duração.
- Armazenamento interno de imagens: (até 200).
- Monitor touchscreen: até 23*.
- Software de imagens com comunicação DICOM completa.
- Portas USB e TCP/IP disponíveis.
- Para outras opções, consulte o manual.

OPÇÕES DE TUBO DE RAIOS X

- Opções de tubo: Toshiba e IAE.
- Duplo foco.
- Tubo com capacidade térmica de até 300 kHU.

COLIMADOR

- Colimador com iluminação de campo com lâmpada LED.
- Abertura de até 43 x 43 cm.
- Temporizador para iluminação de campo de 30 s.

BRAÇO PORTA-TUBO / GABINETE

- Sistema móvel sobre rodas.
- Braço porta-tubo articulado e contrabalançado por mola.
- Porta-chassis com capacidade para até 8 cassetes 43 x 43 cm.
- Freios mecânicos independentes para as duas rodas.
- 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.

PLX101 SERIES / JADE

Raios X móvel de alta frequência ▪ Raios X portátil

PLX101 SERIES

Mais detalhes, menos dose, segurança máxima.



- Disparador manual de alta frequência
- Disparador remoto sem fio, alcance de até 20 metros
- Colimador de ajuste simétrico para um posicionamento mais preciso e maior segurança na exposição
- Trava de segurança do braço articulado é projetada para garantir uma operação mais segura
- Conjunto de Raios X de alta qualidade assegura mais detalhe com menos dose
- Conectores fabricados com alumínio para aviação. Mais confiáveis e mais seguros
- Sistema de freios avançado, movimento flexível, frenagem confiável
- Espaço de armazenamento de cassete

JADE

JADE é um sistema de raios X portátil inovador e altamente versátil, adequado para uma variedade de usos clínicos. Utilizando a tecnologia exclusiva usada nos geradores de raios X universalmente reconhecidos da DRGEM, o JADE é uma unidade compacta, mas poderosa, com uma saída de 4 kW e componentes cuidadosamente projetados para aumentar a eficiência e maximizar o fluxo de trabalho. A parte central da fonte de raios X adota um conjunto de tubos de alta qualidade, colimador de raios X e gerador de raios X de alta frequência com excelente desempenho, durabilidade e estabilidade.



ESPECIFICAÇÕES / TUBO DE RAIOS X

- Tensão de Entrada: 240 V~50/60 Hz
- Corrente máxima de entrada: 24 A
- Tipo: Inversor de alta frequência controlado por microprocessador
- Saída: 4 kW (50 mA@80 kV, 40 mA@100 kV, 32 mA @120 kV)
- Faixa de kV: 40 a 120 kV, 8lestágios (1 kV por estágio)
- Faixa de mA: 10 a 100 mA, 11 estágios (10 / 12,5 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 64 / 80 / 100 mA)
- Tempo de exposição: 0,01 a 10 segundos, 21 estágios (em 25% dos estágios)
- Faixa de mAs: 0,1 a 250 mAs, 35 estágios (em 25% dos estágios)
- Tipo de tubo de raios X: ânodo fixo.
- Tamanho do ponto focal determinado pelo lote (pequeno/grande): 0,5/1,5 mm ou 0,6/1,8 mm
- Comprimento máximo do cabo de alimentação: 5 metros
- Frequência de comutação de Raios X: 100 kHz
- Display de controle: LED (display de 7 segmentos e indicadores)
- Dimensão: 193 mm (A) x 384 mm (L) x 460 mm (C)
- Peso: 16,8 kg (com colimador incluso)
- 9 memórias programáveis para técnicas radiológicas
- Interface USB e Bluetooth

COLIMADOR E EMBALAGEM

- Controle manual com 15, 30, 45, 60 seg. Temporizador de lâmpada
- Formato do campo: retangular. Tamanho máximo do campo: 44 x 44 cm (em 100 cm SID)
- Blindagem máxima (kVp): 150 kV
- Luminosidade acima de 160 lux a 100 cm SID
- Potência da lâmpada: 19 W
- Flange rotativa padrão LED
- Classificação elétrica: 12 - 45 V DC, 20 W
- Dimensão: 97 mm (A) x 172 mm (L) x 172 mm (C)
- Embalagem padrão do conjunto
- Caixa de papelão: 250 mm (A) x 450 mm (L) x 580 mm (C)
- Peso bruto: 28 kg
- Registro ANVISA 81504790260

ULTRASSONOGRAFIA

Ultra Portátil ▪ SonoAir 70 ▪ SonoBook 8 ▪ CBit 8 ▪ XBit 80 ▪ CBit 4

Ultra Portátil

Leve, preciso e inovador, o Ultrassom Ultra Portátil coloca tecnologia de ponta na palma da sua mão. Oferece mobilidade, qualidade de imagem excepcional e diagnósticos ágeis em qualquer lugar. Compatível com Android, iOS e Windows, possui integração DICOM 3.0 para total conectividade com PACS/HIS, sem necessidade de assinatura adicional. Design ultraleve, resistente à água e poeira (IP67), aliado a ferramentas inteligentes com tecnologia de IA que otimizam exames de obstetrícia, cardiologia, urologia e muito mais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bateria com até 2 h de duração e carregamento rápido.
- Conexão Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz).
- Software baseado em aplicativo, sem assinatura adicional.
- Mais de 30 parâmetros personalizáveis e 15 predefinições de imagem.
- Ferramentas de IA: medições automáticas em obstetrícia, cardiologia, saúde vascular e urologia.
- Design ultraleve, resistente à água e poeira (IP67).

IP67
PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

- Modelos de transdutor: Microconvexo, Linear, Linear AF, Convexo, Setorial e Endocavitário.
- Frequência: 1,3 a 20 MHz (dependendo do modelo).
- Profundidade: até 30 cm.
- Campo de visão: até 100°.
- Modos: B, M, Color, Power Doppler e Pulsado.
- Compatibilidade DICOM 3.0.
- Aplicações: cardíacas, vasculares, ginecológicas, obstétricas, pediátricas, musculoesqueléticas, urológicas e dermatológicas.

DICOM 3.0
CONECTIVIDADE

SonoAir 70



- Ultrarrápido
- Ultraportátil
- Ultraeconômico
- Ultraflexível
- Ultratocável

SonoBook 8



- Adaptável
- Ágil
- Avançado
- Rápido
- Amplo
- Conectável
- Inteligente
- Menos consumo de energia

CBit 8

ULTRASSOM INTELIGENTE



- Aquecedor de gel
- Temperatura ajustável
- Painel de controle elegante
- Bateria interna
- Gravador de CD/DVD frontal; Zoom HD
- Detecção automática de folículos
- Elastrografia quantitativa
- Fatia de volume inteligente

XBit 80

ULTRASSOM



- Sono PW
- Sono Needle
- Auto EF
- Tensão e razão de tensão
- Painel de toque HD 13,3 polegadas
- Bateria interna
- Kit de herói
- LED HD 23,8 polegadas
- Sono contraste
- Fluxo de som

CBit 4

ULTRASSOM



- Painel de toque HD 10,1 polegadas
- Monitor LED HD 21,5 polegadas
- Aquecedor de gel
- Controle de temperatura
- Fácil instalação
- Capa de teclado resistente à água
- Painel de controle adaptável
- Bateria interna
- Tecnologia de cristal único
- Smart Hip
- Auto Breast
- Ecocardiograma com estresse

V14C/V17C

Detector digital de raios X - tipo DR

O detector innocare.DR oferece o melhor da tecnologia em imagem, garantindo diagnósticos rápidos e precisos, aumentando a eficiência do fluxo de trabalho.
Tecnologia de ponta, detecção de exposição automática (AED), bateria duradoura, leve e versátil, com conexão sem fio. Tudo isso com o melhor custo-benefício do mercado.





LEVE

Para aumentar a mobilidade, todo o dispositivo pesa apenas 2,7 kg (1417)/ 3,2 kg (1717), incluindo bateria, tornando-o fácil de transportar.

RESISTENTE A LÍQUIDOS

O detector tem classificação IP56 para resistência à água, permitindo que o usuário o limpe facilmente.

LONGA DURAÇÃO

Bateria eficiente, com duração de mais de 8 horas no modo SYNC, com captura de mais de 1000 imagens em ciclos de 30 segundos cada.

AUTOGESTÃO E MONITORAMENTO

Com sensores de temperatura e gravidade integrados, o detector innocare.DR está constantemente se monitorando, inclusive quando está desligado. Esse mecanismo garante que o painel esteja funcionando corretamente e o usuário possa operar com segurança.

EQUIPAMENTOS PARA LOCAÇÃO

Manutenção, assistência e instalação



RAIOS X FIXO



ARCO CIRÚRGICO



ULTRASSOM



RAIOS X MÓVEL

MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

- Contratos flexíveis de manutenção preventiva e corretiva, com ou sem peças
- Assistência técnica
- Unitanque - ampolas de raios X
- Entrega e instalação de equipamentos



Escopo, disponibilidade e condições sujeitos à confirmação da C-12. Marcas apresentadas: Lotus, GE, Philips, Canon e Siemens.

DIAGNÓSTICO VETERINÁRIO

Soluções em imagem para rotinas veterinárias



RAIOS X PORTÁTIL



ULTRASSOM PORTÁTIL



TOMOGRAFIA



RAIOS X FIXO

Modelos e especificações técnicas destas categorias: consulte a C-12 para confirmação.

VET

SOLUÇÕES C-12

Do equipamento ao atendimento especializado

TECNOLOGIA COM PROXIMIDADE.

Soluções em diagnóstico por imagem e centros cirúrgicos.

01 Venda de equipamentos

02 Locação

03 Assistência técnica

04 Manutenção preventiva e corretiva

05 Engenharia clínica

06 Instalação

07 Treinamentos

08 Peças e acessórios

09 Suporte técnico

PRECISÃO ▪ CONFIANÇA ▪ INOVAÇÃO ▪ CUIDADO

FALE COM A C-12.

Tecnologia em imagem para transformar resultados.

DIRETOR

Guilherme Oliveira

TELEFONE

(51) 99112-3640

E-MAIL PESSOAL

guilhermeoliveira@c12diagnosticos.com.br

FINANCEIRO

Financeiro@c12diagnosticos.com.br

INSTAGRAM

@c12diagnosticos

Estamos à disposição para atender você, com agilidade, atenção e todo o nosso compromisso com a sua saúde.

PRECISÃO. CONFIANÇA. INOVAÇÃO. CUIDADO.