

sawae®
Seeing beyond

Delicata 10



Cuidando da
Saúde da Mulher
com precisão e segurança

sawae®
Seeing beyond



KONICA MINOLTA

UMA EMPRESA DO GRUPO KONICA MINOLTA HEALTHCARE DO BRASIL LTDA

Rua Star, 420 - Jardim Canadá - CEP: 34000-000 - Nova Lima - MG

Tel.: 55 31 3117-4400
www.sawae.com.br

Confiança clínica, maior valor agregado e operação segura.

Delicata 10

Na mamografia a segurança, precisão e o máximo de conforto ao paciente são elementos essenciais para a realização de um exame com êxito. São estes os valores que o mamógrafo Delicata 10 se propõe a oferecer aos pacientes e profissionais que cuidam da saúde da mulher.

O mamógrafo Delicata 10 com seu braço isocêntrico possibilita ao radiologista obter imagem de alta qualidade e precisão diagnóstica. Com o braço isocêntrico elimina-se a necessidade de ajuste de posicionamento nas projeções laterais no modo crânio-caudal o que possibilita melhor fluxo de trabalho durante a realização do exame.

• Tubo de raios-x e filtros

O mamógrafo Delicata 10 possui tubo de alta qualidade e durabilidade com filtro de molibdênio como configuração padrão e o filtro de ródio disponível como opcional.

• Conforto e Segurança

O sistema de compressão do Delicata 10 conta com sistema motorizado com ajuste manual, projetado para garantir uma compressão segura e eficiente.

A compressão motorizada controlada pelos pedais sofre ajuste automático ao se deparar com a desidade de cada mama. O operador pode ainda fazer o ajuste fino de compressão através da compressão manual localizada ergonomicamente na lateral do braço em C.

O Bucky 18x24cm e 24x30cm são de fibra de carbono com formato anatômico e marcadores que facilitam a identificação, de forma inteligente e prática, da projeção durante a realização do exame.

Digitalize seu mamógrafo Delicata 10

O mamógrafo Delicata 10 é compatível com todos os modelos de digitalizadores CR (radiologia computadorizada) disponíveis no mercado. O cliente também tem a opção de adquirir o Delicata 10 juntamente com o sistema CR Regius 110 HQ da Konica Minolta, em uma solução integrada que tem a vantagem de oferecer um serviço único de instalação e manutenção.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS REGIUS 110 HQ

- Resoluções: 43,75 μm / 87,5 μm / 175 μm
- Cassetes compatíveis: 14x17", 14x14", 11x14", 10x12", 8x10", 18x24 cm, 24x30 cm e 15x30 cm
- Nível de gradação digital: 12 bits (4.096 níveis de cinza)
- Capacidade de processamento: até 77 placas/hora
- Dimensões: 740 (L) x 747 (A) x 365 mm (P)
- Peso aproximado: 102 kg
- Consumo elétrico: 800 VA
- Sistema de abertura: frontal para destravamento de cassete

43,75 μm resolução e precisão que faz toda a diferença!

• Excelência na Qualidade de Imagem

A digitalizadora Regius 110 HQ oferece uma solução compacta e acessível para sua clínica de radiologia mantendo a qualidade de imagem superior e a confiabilidade esperada da família de digitalizadores Konica Minolta Regius permitindo a visualização tanto de exames de raios-x quanto de mamografia com a melhor resolução do mercado (43,75 μm). Combinado com o software CS-7, a Regius modelo 110 HQ possui uma operação simples com um fluxo de trabalho otimizado, isto porque seu desenvolvimento foi realizado buscando o processo de leitura sem contato mecânico, o que melhora consideravelmente a vida útil tanto do equipamento quanto dos cassetes, além de permitir uma manutenção simples e prática pelo próprio operador garantindo a disponibilidade total do equipamento.

Com o console de operação CS-7 você terá uma plataforma intuitiva e de fácil operação para cadastro dos pacientes e aquisição das imagens através de ferramentas básicas e avançadas de manipulação. O recurso de processamento híbrido otimiza automaticamente a resolução da imagem, além de permitir filtros específicos para diferentes regiões anatômicas. Possui interface sensível ao toque com acesso ao RIS e PACS via DICOM 3.0.

Especificações Técnicas Delicata 10

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Anodo giratório de molibdênio: 3.000 rpm e 10.000 rpm (opcional)
- Capacidade térmica: 300 kHU
- Opções de filtro: molibdênio e ródio (opcional)
- Foco Grosso e Foco Fino: 0,3 mm e 0,1 mm
- Rotação isocêntrica: +/- 118°

CARACTERÍSTICA DO GERADOR

- Gerador de alta frequência
- Potência: 5 kW
- Seleção de kV: 20 a 35 kV em passos de 0,5 kV
- Intervalo de mAs: 1 a 640 mAs

SISTEMA DE COLIMAÇÃO AUTOMÁTICA

- Posicionamento automático do colimador dependendo do tamanho da placa de compressão instalada: opcional
- Indicador luminoso da área irradiada

MODOS DE EXPOSIÇÃO

- Sistema de exposição automático definindo filtro, kVp e mAs: opcional
- Sistema de exposição Manual: o operador seleciona todos os parâmetros técnicos como kVp e mAs

SISTEMA DE COMPRESSÃO

- Sistema de compressão: motorizado e manual
- Bucky recipromático e bandeja de compressão: 18x24 e 24x30cm (opcional)
- Grade antidifusora
- Bandeja de compressão localizada (spot)

SISTEMA DE MAGNIFICAÇÃO

- Fator de Magnificação: 1.5 e 2.0

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Características Elétricas: 220 VAC - 60 Hz

