



KONICA MINOLTA

Maximus

TECNOLOGIA DIGITAL

MADE IN BRAZIL WITH JAPAN QUALITY





KONICA MINOLTA

AeroDR
Maximus
**RETHINKING
THE FUTURE**
MADE IN BRAZIL
WITH JAPAN QUALITY

AeroDR
Maximus

GIUS MODEL 110

O MAXIMUS REUNE A TRADIÇÃO MILENAR DO JAPÃO COM SUA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

BENEFÍCIOS

Maximus

O 1º equipamento de raios-X Digital feito no Brasil com qualidade e tecnologia Japonesa.

A demanda por melhorar a qualidade do diagnóstico e tratamento dos brasileiros, aliada ao nosso propósito de salvar vidas, impulsionou nossos times de P&D (Brasil e Japão) no desenvolvimento de um novo equipamento de raios-X, totalmente digital e com recursos avançados, que apresentam a melhor combinação de tecnologia e custo-efetividade do mercado brasileiro.



Paciente Satisfeito

Pensado para prover uma maior agilidade no atendimento ao paciente, possível através de um fluxo de trabalho mais orgânico e otimizado, o Maximus deixa seus pacientes mais satisfeitos, consequentemente aumentando a sua fidelidade.



Paciente Seguro

Nossa tecnologia permite que o paciente seja exposto à níveis mínimos de radiação, o que representa uma maior segurança e tranquilidade para o paciente, além de maior rapidez na intervenção e solução do problema.



Precisão Diagnóstica

A entrega de uma qualidade de imagem superior, que permite diagnóstico mais preciso e agilidade no laudo, passa por um conjunto de soluções tecnológicas integradas, com destaque para os detectores de Iodeto de Césio.



Custo X Efetividade

Seja qual for seu ponto de partida, o Maximus fornecerá excelente desempenho e custo de manutenção reduzido, tudo isso por utilizar tecnologias diferenciadas como capacitores de íons de lítio, case de fibra de carbono e tantas outras .



Aumento da Produtividade

O Maximus traz uma maior praticidade durante a rotina dos exames e agilidade no atendimento, permitindo otimização do tempo e aumento da produtividade para os serviços de radiologia.



O AeroDR Maximus é versátil e se apresenta em diferentes configurações, com gerador de alta frequência de até 64kW, 150kV e com faixa de mA de até 800, permitindo realizar todos os tipos de exames (tórax, abdômen, crânio, coluna, extremidades e outros) com segurança e qualidade. É um equipamento de grande versatilidade e robustez, com mesa de tempo flutuante que suporta até 300Kg.

Em conformidade com a IEC 60580, o AeroDR Maximus é equipado com dispositivos de DAP (Dose Area Product) e AEC (Automatic Exposure Control), visando entregar ao paciente doses mínimas de radiação, e assim aumentando sua segurança e tranquilidade na realização dos procedimentos.

Para aumentar sua característica versátil e flexível, o AeroDR Maximus conta com diversas possibilidades de configuração de painéis DR, sempre visando atender as demandas específicas de cada cliente Konica Minolta Healthcare.

Novo Gerador 64 kW - 150kV

- Faixa de kV: 40 a 150 kV com intervalo de 1 em 1 kV
- Tensões de alimentação: trifásico - 380 Volts
- Potência máxima: 64 kW
- Faixa de mAs: 0,1 a 800 mAs
- Faixa de mA: 10 a 800 mA
- Tempo de exposição: 0,001 até 5,0s

Tube E7252FX

- Tensão máxima: 150 kV
- Focos: 0,6 mm (fino) e 1,2 mm (grosso)
- Potência referência do ânodo: 27 kW (foco fino) / 75 kW (foco grosso)
- Capacidade térmica do ânodo: 300 kHU (210 kJ)
- Rotação do ânodo: 9.700 rpm



Mural Buck

- Freio eletromagnético para sobe e desce
- Freio controlado por pedal (mãos livres)
- Grade removível (menor dose para pediatria e extremidades)
- Sistema de fixação no chão (não precisa de trava na parede)
- Buck rotacional opcional - aplicável ao Digital
- Alça de apoio para paciente opcional
- Apoio para queixo anatômico
- Ampla faixa de movimentação (0,4~1,8m)
- Sensor de AEC opcional



Mesa de Exames

- Alta capacidade de carga (pacientes de até 300 kg)
- Grade removível (menor dose para pediatria e extremidades)
- Buck rotacional opcional - aplicável ao Digital
- Indicação de linha central longitudinal
- Sensor de AEC opcional
- Tampa frontal em plástico (design moderno)
- Freio de movimento longitudinal do tampo independente
- Segundo pedal (longitudinal) opcional



Estiva Porta-Turbo

- Freio eletromagnético liberado por chave momentânea
- Possui chave de liberação simultânea de todos os freios
- "Angulador" anatômico
- Tampa de plástico para o Tubo de Raios X na versão digital
- Opção de trilho menor para salas pequenas
- Ampla faixa de movimentação vertical
- Indicação de SID para Mesa e Mural



Forma inteligente de ter o retorno do seu investimento, a versão Maximus analógica permite upgrade para versão digital de forma fácil e econômica.

Visando maximizar os seus investimentos, de acordo com o seu momento, também disponibilizamos a versão analógica do Maximus.

O Maximus, em conjunto com uma variedade de digitalizadores CR, pode ser a porta de entrada para a Radiografia Digital.

A partir daí garantimos total flexibilidade e possibilidade de upgrade para a versão digital, de maneira rápida, fácil e econômica.

COMPATÍVEL COM AS NOSSAS SOLUÇÕES:

- CR Sigma II
- CR Regius 110HQ

Conheça também nossa linha de impressoras e filmes.



Maxinus



Canal exclusivo para
abertura de chamados técnicos

0800 761 8627

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

Enviar e-mail para
suporte.healthcare@konicaminolta.com

Suporte sem agendamento:

Deverá ser feito através do WhatsApp
(31) 98437-1100



KONICA MINOLTA

konicaminoltahc.com.br

Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.

Rua Star, 420 - Jardim Canadá - 34.007-666 - Nova Lima - MG | Tel.: (31) 3117-4400