



KONICA MINOLTA

AeroDR NS

A TECNOLOGIA DIGITAL
AO SEU ALCANCE



ENTRE NA ERA DIGITAL EM APENAS ALGUNS MINUTOS

AeroDR NS

Caso você esteja planejando comprar um CR, por que não considerar mudar para DR? A Konica Minolta apresenta uma nova alternativa digital versátil e econômica, o AeroDR NS™.

Digitalizar seu raios X nunca foi tão fácil!

O detector de tela plana da Konica Minolta oferece uma solução completa para um fluxo de trabalho otimizado e é compatível com qualquer equipamento de raios X, seja móvel ou fixo.

- **Imagens de alta qualidade** ▶ devido ao Cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- **Detecção automática de exposição (AED)** ▶ não depende de nenhuma alteração no equipamento de Raios X.
- **Internal Access Point** ▶ comunicação direta com a estação de aquisição
- **AeroStorage** ▶ para trabalhar offline em caso de necessidade
- **Pacote de software abrangente ImagePilot™** ▶ Estação de aquisição All-in-one



**Alta qualidade
de imagem =
alta confiança**

Dotado de um pixel de 150 microns e um cintilador CsI, o AeroDR NS oferece alta qualidade de imagem para elevada confiabilidade clínica.

AED e ponto de acesso integrado

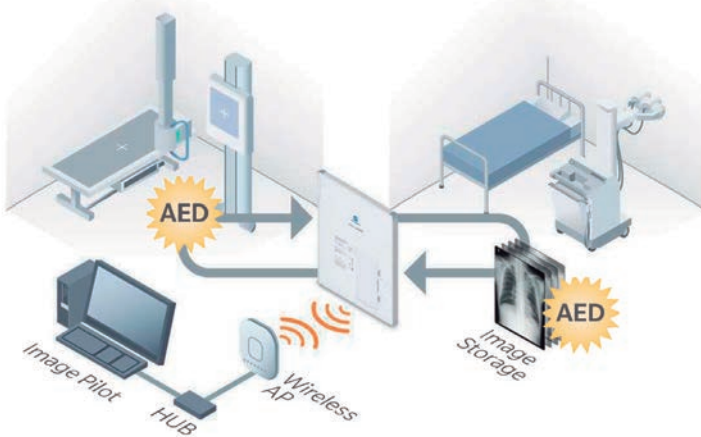
O AeroDR NS possui 'Detecção Automática de Exposição', portanto, não há necessidade de conexões de cabos ao gerador. Um ponto de acesso interno integrado enviará as imagens diretamente para sua tela em segundos. Isso significa um fluxo de trabalho completamente sem fio!

Armazenamento de imagens no detector

O AeroDR NS apresenta grande versatilidade em sua utilização devido a memória interna que permite a utilização do sistema no leito juntamente com o equipamento de Raios X Móvel, sem a dependência da estação de aquisição portátil. Ao retornar a estação de aquisição da sala de Raios X fixo as imagens são descarregadas para sua devida revisão e distribuição.

Sala de Raios X

Beira do leito, UTI



Bateria

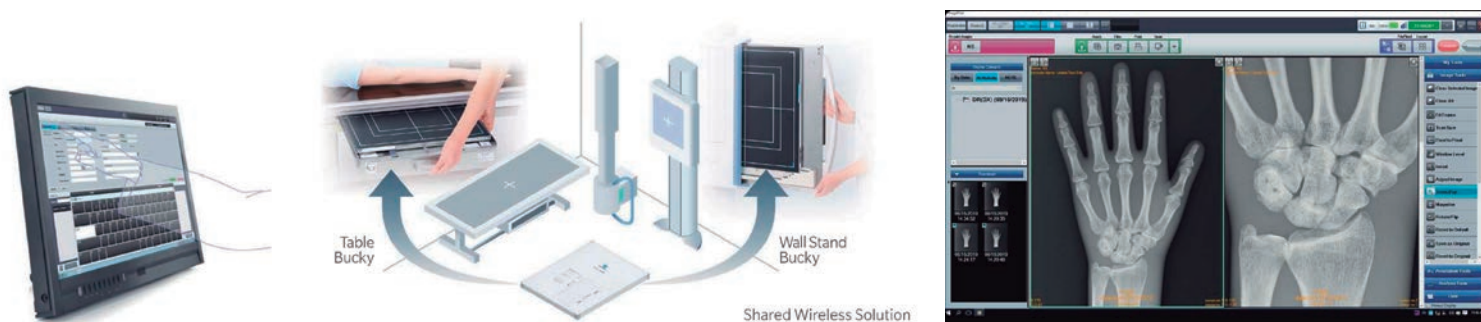


Carregador de Bateria



ImagePilot™: a solução de software All-in-One

ImagePilot™ fornece Registro + Aquisição + Visualização + Medições + Arquivamento + Distribuição para seu fluxo de trabalho diário: uma verdadeira solução All in One! O console oferece controle total sobre a qualidade da imagem e permite que cada exame seja totalmente personalizado. A funcionalidade de processamento inteligente da Konica Minolta, "AutoPilot" otimiza a visualização das imagens com base em suas preferências.



1 - Cadastro → 2 - Aquisição → 3 - Análise e Distribuição



Cadastro de pacientes simplificados

O registro do paciente pode ser feito manualmente ou via DICOM MWM, HL7 ou FTP (.csv) para criar automaticamente uma lista de trabalho. Conferindo ao ImagePilot grande versatilidade em se conectar praticamente a todo e qualquer software de administração de pacientes.



Aquisição inteligente

A seleção das incidências ou tags de exame são simplificadas nesta estação, basta abrir o estudo do paciente e seguir para a aquisição. O ImagePilot estará pronto para receber a imagem em instantes.



ImagePilot™ vem equipado com muitas ferramentas e medições avançadas

Para as mais diversas aplicações, a plataforma disponibiliza várias medidas e ferramentas ao usuário. Em “Minhas Ferramentas” pode ser criado um conjunto de ferramentas que são utilizadas com maior frequência para facilitar o uso.

As ferramentas disponíveis incluem funções ortopédicas e quiropráticas dedicadas e um recurso de Supressão Óssea. Esta função fornece uma imagem na qual, por exemplo, a clavícula e as costelas são atenuadas. Isso facilita o diagnóstico de imagens de tórax (opcional).



Imagem Original



Imagem com Supressão de Ossos



Compatível com DICOM 3.0

Além do envio de imagens para outros sistemas pelo protocolo DICOM, o ImagePilot™ permite a gravação de CDs com DICOM VIEWER para a entrega do exame ao paciente em formato digital.

A fim de facilitar a visualização, o ImagePilot™ possui uma opção Mobile para visualizar imagens em iPad's, onde e quando quiser (opcional).

O Imagepilot™ da Konica Minolta é uma plataforma intuitiva e abrangente que permite concluir todas as etapas do atendimento ao paciente dentro da sala de Raios X de maneira eficiente. Em conjunto com o AeroDR NS, possibilita uma grande otimização do fluxo de trabalho quando comparado aos sistemas CR.

A seguir você verá as etapas desse rápido processo:

1. Cadastro do Paciente



Busque o paciente na lista de trabalho ou crie manualmente um novo paciente.

A parte superior exibe a seção de registro do paciente e a parte inferior exibe a lista de trabalho.

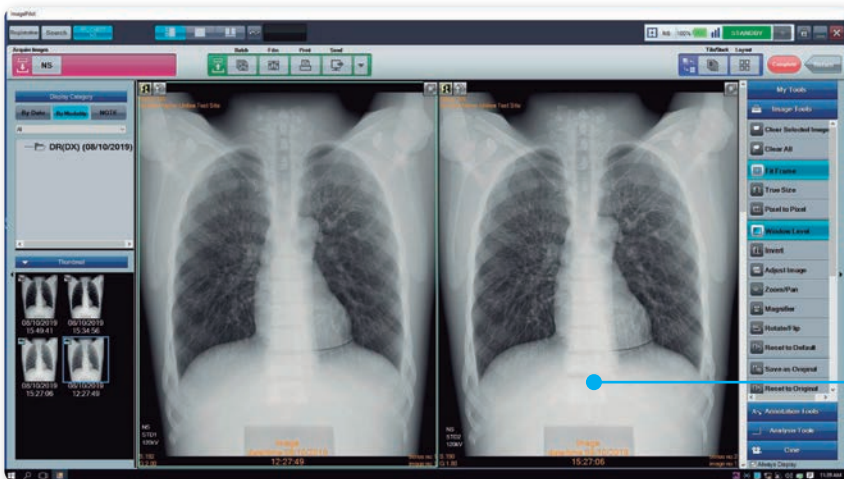
2. Aquisição Inteligente



Ao pressionar o botão de aquisição, o paciente selecionado está pronto para receber a imagem adquirida pelo AeroDR NS.

AutoPilot extrai as informações ósseas da imagem e calcula automaticamente o valor S para produzir uma imagem de alta qualidade. Isso facilita as etapas da seleção de uma incidência antes de fazer a exposição e, assim, simplifica o fluxo de trabalho.

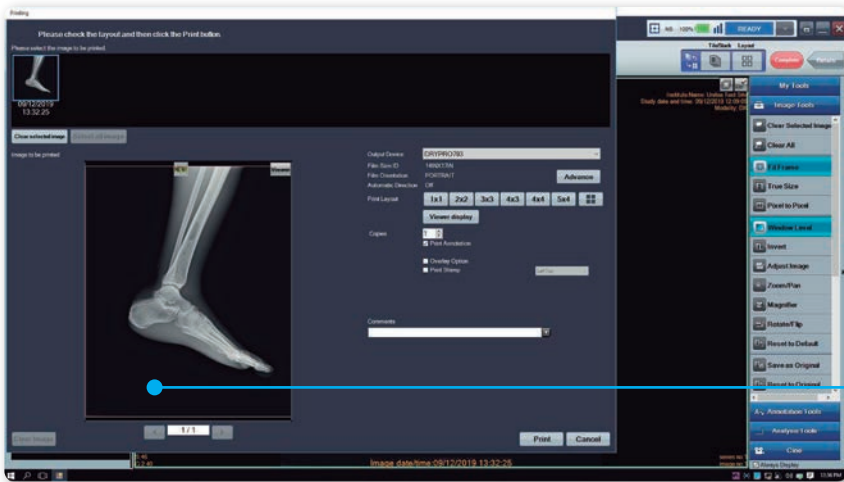
3. Visualização das imagens



O ImagePilot™ vem equipado com muitas ferramentas e medições para várias aplicações:

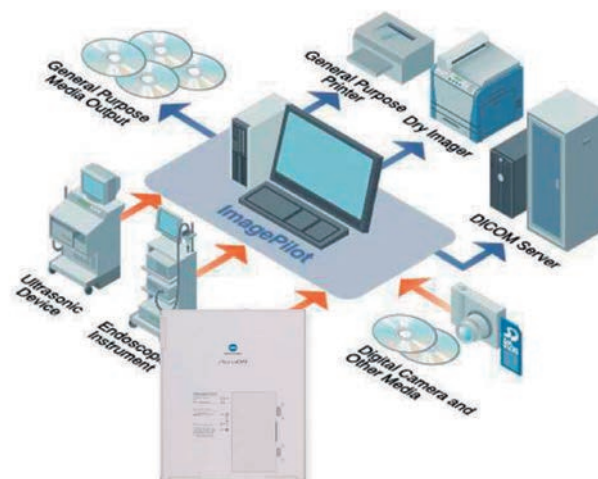
- Clínica geral
- Ortopedia
- Quiropraxia
- Veterinária

4. Distribuição das imagens



Além de permitir o envio das imagens para diversos sistemas via protocolo DICOM, o ImagePilot™ conta com um sistema de impressão livre para que os clientes ajustem o template de acordo com suas necessidades.

5. Mini-Pacs



Software de console	ImagemPilot™
Método de detecção de Raios X	Método: indireto, Cintilador: CsI (Iodeto de césio)
DQE	40% (1 lp /mm)
Tamanho do pixel	150 µm
Área de imagem	2304 x 2800 pixels (345,6 x 420,0 mm)
Detecção Raios X	AED: Detecção Automática de Exposição
Tempo de ciclo	Primeira Visualização: 4 seg / Tempo de ciclo: 10 seg
Armazenamento de imagens	Disponível (até 200 imagens)
Especificações sem fio	IEEE802.11 a/n/ac
Capacidade de carga	Carga total de superfície: 150 kg Carga pontual: 100 kg @ 40 mm ²
Grau de proteção	Painel: IPX1 incluindo bateria
Bateria	Bateria de íon de lítio (tipo destacável)
Desempenho da bateria	212 imagens ou 5,9 horas
Duração da bateria em standby	7,6 horas
Dimensão	384 mm x 460 mm x 15 mm (compatível com ISO-4090-2001 (JIS-24905))
Peso	3,6 kg (incluindo bateria)

A estação de aquisição ImagemPilot™ está disponível nas seguintes versões:



Fixo



Portátil

AeroDR NS



Canal exclusivo para
abertura de chamados técnicos

0800 761 8627

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

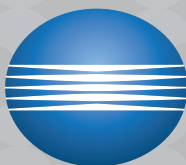
Enviar e-mail para

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

AeroDR NS



Canal exclusivo para
abertura de chamados técnicos

0800 761 8627

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

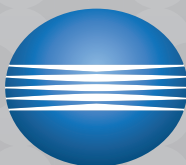
Enviar e-mail para

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