



KONICA MINOLTA

BEM-VINDO À ERA DIGITAL

AeroDR



Chegou sua vez de entrar para o mundo digital

O seu desafio no serviço de raios-x
é digitalizar sua base instalada,
reduzir e otimizar custos, aumentar a produtividade
e atender seus pacientes com maior excelência?

Conheça o AeroDR, solução digital da Konica Minolta que vai te ajudar a ter um maior valor agregado, confiança clínica e uma operação segura no seu serviço de radiologia, proporcionando um melhor retorno ao seu investimento.

Ser digital é estar sempre na vanguarda, é estar um passo à frente.

Digitalize e revolucione o seu negócio com o AeroDR.



10x12"

14x17"

17x17"

Por que digitalizar com o AeroDR?

O AeroDR foi projetado para descomplicar sua rotina, trazendo várias vantagens para você:

- Aumenta sua produtividade.
- Traz maior segurança ao reduzir erros operacionais.
- Melhora a qualidade de imagem.
- Armazena as imagens de modo completamente digital.
- Substitui os CRs, que são menos duráveis e possuem alto custo de manutenção.
- Elimina os cassetes que são uma das causas de travamento no CR, além de serem consumíveis que necessitam de trocas constantes.
- Proporciona redução de dose.
- Elimina a necessidade de câmara escura, processadora, químicos e água.



AeroDR: o painel sem fio ideal para atualizar sua base instalada!



Alta qualidade de imagem



Redução de dose



Leve, Resistente e Durável



Versátil e Fácil de Usar



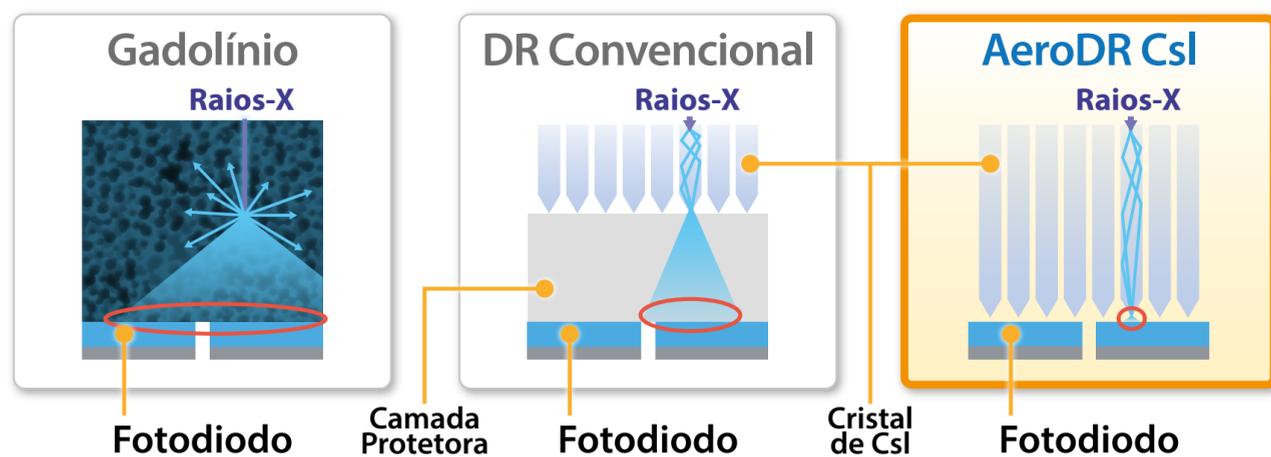
Maior produtividade





Alta qualidade de imagem

O detector sem fio AeroDR oferece alta qualidade de imagem e confiabilidade clínica, devido à sua tecnologia diferenciada de cintilador de Iodeto de Césio. A conformação dos cristais de Iodeto de Césio (CsI) em formato de agulha impede a dispersão da radiação e garante a formação de uma imagem de alta qualidade de forma eficiente e com menos ruído.



Redução de dose

Dose relativa

CR

Gadolínio

AeroDR

Redução de até 50% da dose em relação ao CR

Com o AeroDR, os raios-x atingem de forma direta o fotodiodo, camada que transforma luz em sinal digital, devido o formato de agulha dos cristais de iodeto de césio. Esta incidência direta permite uma alta sensibilidade, menor ruído e consequente redução de dose de radiação recebida pelo paciente.

Você agora tem uma ferramenta muito mais eficaz na redução da exposição à radiação, quando comparado com tecnologias como CR (Radiografia Computadorizada) e outros detectores no mercado com cintiladores de Gadolínio.



Leve, resistente e durável

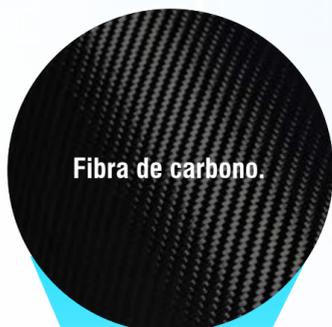
Leve e Resistente

O invólucro do painel é construído em fibra de carbono, o que confere um funcionamento seguro, mesmo sob peso ou choques substanciais. Isso permite que o AeroDR suporte uma carga de até 300 Kg e ao mesmo tempo seja o detector mais leve e resistente do mercado, ao pesar apenas 2,5Kg.

Durável

O armazenamento de energia ocorre através de capacitor de íons de lítio, tecnologia mais inovadora do mercado, o que proporciona vantagens de economia de energia e apresenta um ciclo de vida de carga e descarga muito mais prolongado do que o de baterias convencionais. Em apenas 13 minutos de carga o AeroDR é capaz de realizar aproximadamente 150 imagens.

Maior leveza, resistência e durabilidade com o AeroDR. Melhor custo-benefício para o seu investimento.



Leve

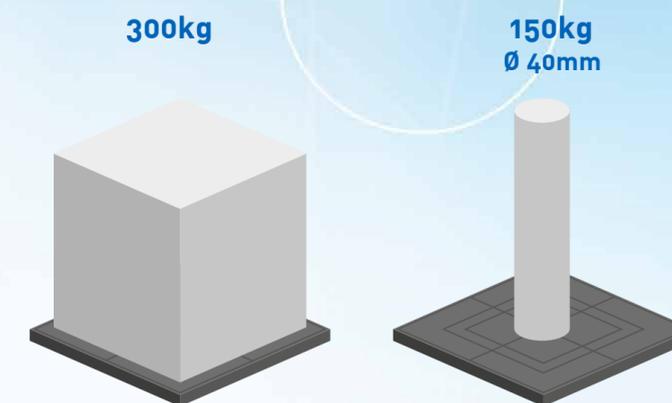
AeroDR: o detector mais leve do mercado



2.5Kg

Resistente

Capacidade de carga do AeroDR:



300kg

150kg
Ø 40mm

2x mais resistente*

Durável

Capacitor de Íons de Lítio Vs Bateria:

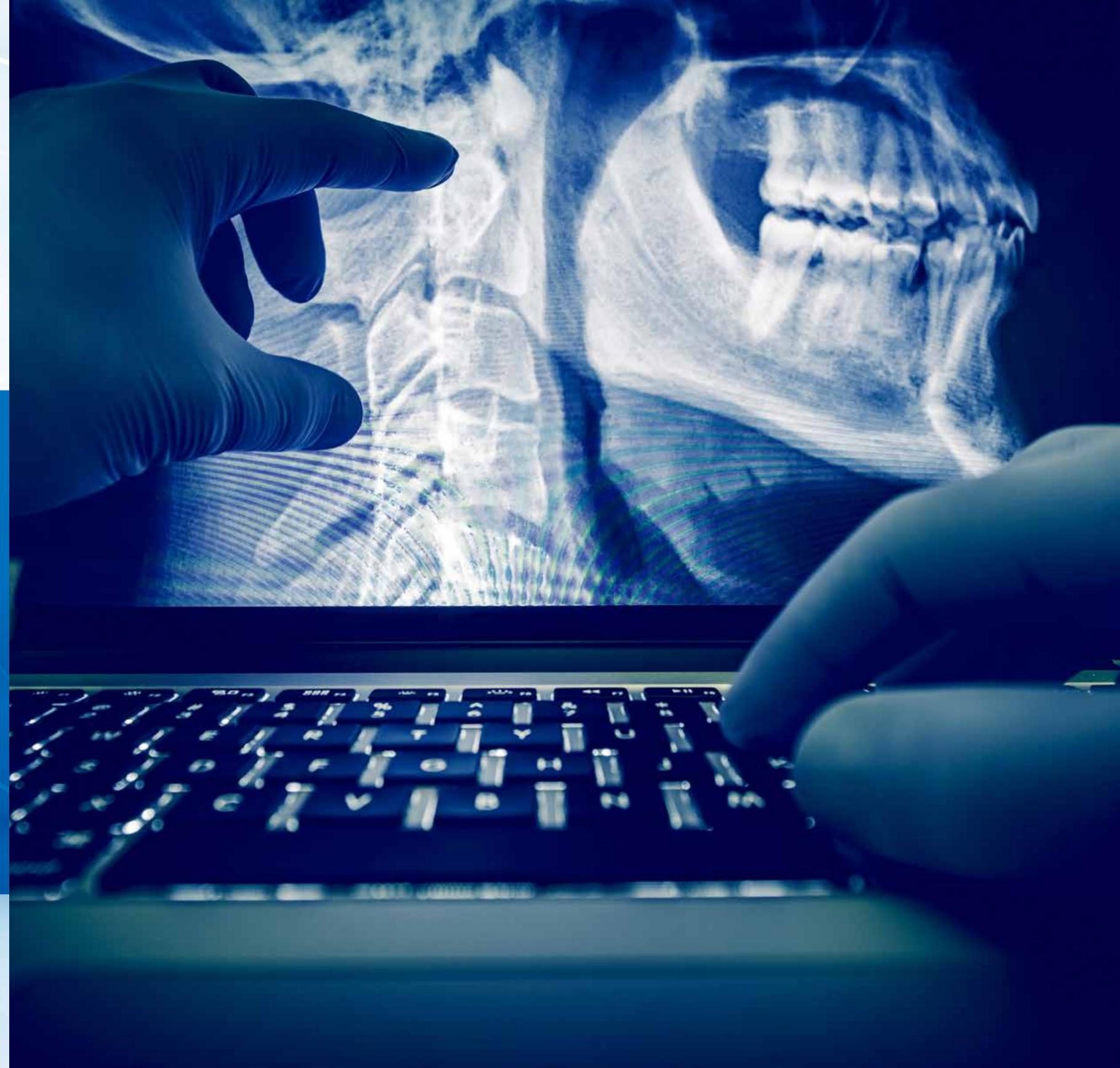
	CAPACITOR AeroDR	BATERIA (outros DRs no mercado)
Tempo para Recarga Total	13 minutos	3 horas
Segurança	Não há risco de super aquecimento	Risco de aquecimento
Ciclo de carga / descarga	Não afeta a vida útil	Redução da vida útil

*Quando comparado aos detectores no mercado que suportam 150Kg na área total.



Versátil e Fácil de Usar

Com plataformas intuitivas e de fácil operação você pode escolher entre a plataforma CS-7 e o ImagePilot de acordo com o perfil do seu serviço. Versatilidade e facilidade que você só encontra no AeroDR.



Plataforma ImagePilot



Ideal para médio e baixo volume de exames

- Mini PACS integrado
- Worklist, aquisição, revisão, distribuição e armazenamento de imagens
- Função AutoPilot: seleção automática do filtro para a anatomia indicada no worklist



Plataforma CS-7



Ideal para grande volume de exames

- Pode ser integrado ao PACS do cliente
- Worklist, aquisição e revisão de imagens.
- Apresenta ferramentas básicas e avançadas de manipulação das imagens



CS-7

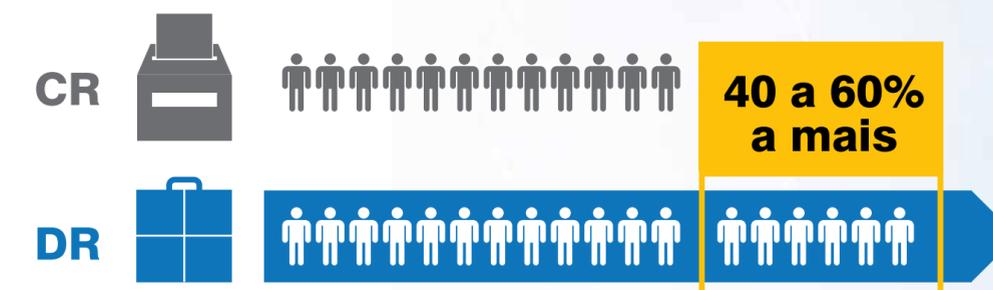
Por que o AeroDR é um sistema de digitalização diferenciado no mercado?

- Função Aerosync - sincronismo automático com gerador de raios-x sem necessidade de conexão física.
- Tecnologia Wireless
- Cintilador de Iodeto de Césio
- Painel mais leve e resistente do mercado: 2.5Kg
- Melhor tecnologia de armazenamento e carregamento de energia: capacitor de íons de lítio

E é por isso que com o AeroDR sua produtividade cresce quando comparado à digitalização por meio da tecnologia CR (Radiografia Computadorizada).



Produtividade



o DR produz uma imagem mais rápida quando comparado ao sistema CR, o que aumenta sua produtividade e melhora seu fluxo de trabalho.¹

Tempo de exame



O tempo entre a exposição e a imagem processada no exame de raios-x com o DR é menor quando comparado ao exame utilizando o CR. Diminuindo-se o tempo total de exame quando se utiliza a tecnologia DR.²

Reduza tempo de espera e aumente a satisfação dos seus pacientes com o AeroDR.

1. Konica Minolta DR Whitepaper
2. KMMI tempo estimado para CR e DR

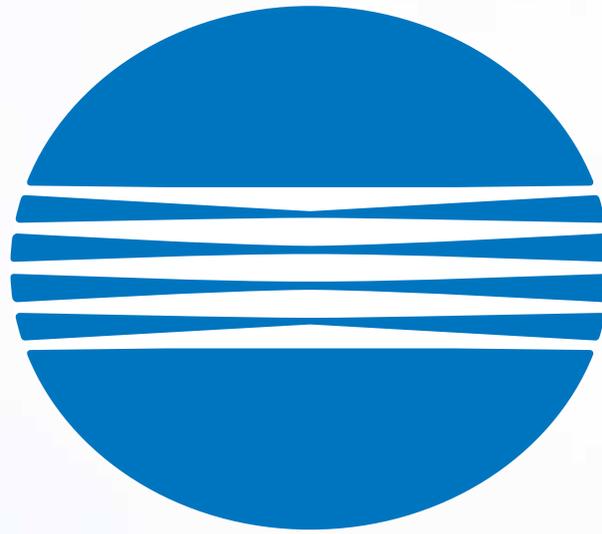
Digitalize já!

Com o AeroDR você transforma seu equipamento de raios-x analógico em digital e pode realizar exames de rotina, atendimento a pacientes cadeirantes ou macas, melhorando seu fluxo de trabalho, sua produtividade e a satisfação de seus pacientes.

O que você está esperando?

Digitalize já de forma segura e descomplicada com o detector digital wireless AeroDR da Konica Minolta.





KONICA MINOLTA

(31) 3117 - 4400

www.konicaminolta.com/medicalusa/

Rua Star, 420 - Jardim Canadá - 34.000-000 - Nova Lima/MG, Brasil