

Leve. Robusto. Inovador.  
Performance Superior está Aqui.



INVÓLUCRO  
CARBON SMC  
DE ALTA TECNOLOGIA

**CICLO RÁPIDO**



**RESISTENTE  
E LEVE**



**COMPATÍVEL  
COM DDR**



**ALTA  
DEFINIÇÃO**



**INTERCAMBIÁVEL COM  
AeroDR® HD**



## Estrutura Robusta



**RESISTENTE À DOBRA**  
Até 130 kg



**RESISTENTE À ÁGUA**  
Grau de proteção IPX6



**ALTA RESISTÊNCIA**  
20% mais carga pontual  
33% mais carga distribuída



**FÁCIL DE MANUSEAR**  
Pesa apenas 2,6 kg

# Alto desempenho com proteção aprimorada.

## Radiologia em Alta Definição

AeroDR®Carbon é o detector digital mais avançado do mercado, que reúne qualidade de imagem, durabilidade e a confiabilidade da família AeroDR. O cintilador CSI com resolução de 100 microns e 72% DQE (a 0 ciclo/mm)<sup>[1]</sup> oferece excelente qualidade de imagem. A avançada eletrônica proporciona ciclo rápido, até 8 horas de uso com uma carga de 30 minutos<sup>[2]</sup>, exposição AED, armazenamento interno de imagens e compatibilidade DDR integrada para tornar o AeroDR Carbon um investimento duradouro.

O material de carbono *Sheet Molding Compound* (SMC) de alta tecnologia foi integrado com a tecnologia de revestimento antibacteriano. O invólucro monocoque oferece um design leve e ergonômico capaz de suportar 400 kg distribuídos e carga pontual de 180 kg. Testado para atender à resistência a quedas MIL-STD 810G e grau de proteção a líquidos IPX6.

## Por que considerar a Radiografia Digital Dinâmica?

A Radiografia Digital Dinâmica (DDR) fornece a visualização da anatomia de interesse em movimento, com baixas doses de radiação.

- A maioria das tecnologias avançadas de imagens médicas, como tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM), fornecem excelente resolução espacial, mas não permitem o movimento anatômico.
- O ultrassom tem um alcance limitado e a fluoroscopia não pode ser reprocessada para destacar tecidos moles.
- Além disso, as imagens podem ser adquiridas com o paciente em posição vertical, o que não é possível com TC ou RM.



*DDR não é fluoroscopia!  
DDR é o Raios X que se move!*

## AeroRemote® Insights: Maximize a utilização do sistema

A AeroRemote Insights é uma ferramenta exclusiva de monitoramento e análise de dados que torna muito mais simples e eficiente gerenciar ativos da radiografia digital, administrar um departamento de imagem mais produtivo e oferecer uma melhor experiência aos pacientes.

O serviço de assinatura em nuvem, disponível com os sistemas de radiografia digital da Konica Minolta, o AeroRemote Insights fornece métricas atualizadas sobre volumes de procedimentos, desempenho da equipe e integridade do sistema, facilitando a tomada de decisões de forma rápida e segura sobre aspectos críticos do desempenho de seu departamento.



*Compatível com múltiplas plataformas*

1. 1 mR, RQA5
2. Supondo que o Aero DR Carbon esteja conectado a um raios X (SSRM), o intervalo entre os estudos seja de 5 minutos, três imagens sejam capturadas em cada estudo e o posicionamento do paciente leve 20 segundos para cada imagem com resolução de 200 microns. O uso de 100 microns e AED diminui o tempo de atividade.

© 2021 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.

Para obter mais informações sobre esses produtos, entre em contato com seu representante de vendas Konica Minolta.



KONICA MINOLTA

Konica Minolta Healthcare do Brasil.  
Rua Star, Jardim Canadá, nº 420  
CEP: 34007-666  
Nova Lima - Minas Gerais

M1828 0421RevC