

# PODEROSO E COMPACTO

## O NOVO SISTEMA MÓVEL DE RAIOS X AERODR MAXMOVE



O software da estação de aquisição foi projetado para aumentar o fluxo de atendimento e, ao mesmo tempo, otimizar a visualização das informações relevantes ao estudo.

**MUDE SEU CONCEITO SOBRE OS SISTEMAS MÓVEIS DE RAIOS X. O AERODR MAXMOVE LEVA OS SISTEMAS MÓVEIS DE RAIOS X A UM NOVO NÍVEL DE IMAGEM**

Imagine uma interface de usuário intuitiva e personalizável, em um sistema de radiologia digital compacto e poderoso que atende às mais exigentes necessidades de exames por imagens de raios X móveis. Integrado com o sistema digital AeroDR®, o AeroDR Maxmove leva a tecnologia onde ela é mais necessária, com o paciente.

ALTO DESEMPENHO.

# A RADIOGRAFIA MÓVEL INTELIGENTE ESTÁ AQUI.

## DISPLAY INTERATIVO

INTERFACE DE USUÁRIO E  
PRÉ-VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM

**32 | 40 | 50 kW**

GERADOR EM  
MONOBLOCO

## CONTROLE REMOTO

PARA ACIONAMENTO  
DO COLIMADOR

LUZ LASER PARA

## ALINHAMENTO

SISTEMA DE CARGA  
INTEGRADO PARA

## TRÊS DETECTORES

INTERFACE DE USUÁRIO  
PERSONALIZÁVEL COM EXCLUSIVO

## PROCESSAMENTO DE IMAGEM



**AeroDR**<sup>®</sup>



**ALTA RESOLUÇÃO**  
100 µm



**TEMPO DE RECARGA**  
Recarga total em até 30 min



**VERSÁTIL**  
Diversos tamanho:  
10" x 12", 14" x 17", 17" x 17"



**RESISTENTE**  
Suporta até 400 kg



**ROBUSTO**  
Resistência a queda MIL-STD 810G

## UM DIVISOR DE ÁGUAS NO PROCESSAMENTO DE IMAGEM. APRESENTAMOS O AERODR MAXMOVE COM DDR

O mais novo sistema móvel de raios X digital da Konica Minolta, AeroDR Maxmove, muda o conceito do raios X móvel. É o menor e mais leve sistema móvel motorizado de raios X disponível atualmente, sendo fácil de usar, com uma interface de usuário personalizável, controle remoto e ajuste do colimador com alinhamento a laser.

Este equipamento revolucionário atende as necessidades mais exigentes do mercado, com carregamento integrado para três detectores e espaço para armazenamento frontal e traseiro de acessórios. Uma interface gráfica de usuário de fácil acesso, na frente do tubo de raios X, permite a pré-visualização da imagem e ajuda a garantir um fluxo de trabalho otimizado ao operador.

O uso do sistema móvel de raios X AeroDR Maxmove e do detector AeroDR oferece uma solução de imagem inteligente, para maior eficiência e elevada qualidade de imagem. A presença da segunda tela, à frente do tubo de raios X, oferece aos operadores a capacidade de controlar e visualizar imagens ao lado do paciente.

## RADIOGRAFIA DIGITAL DINÂMICA (DDR)

O opcional DDR é uma tecnologia aprimorada de raios X que fornece imagens digitais individuais, adquiridas em alta velocidade e baixas doses. A reconstrução resultante permite que os médicos observem o movimento anatômico, melhorando a assertividade diagnóstica. A série de imagens tomadas em movimento podem ser analisadas e quantificadas com os recursos avançados de processamento de imagem da estação de trabalho.

**DDR não é fluoroscopia.**  
**DDR é o RX que se move!**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*

### RAIOS X MÓVEL MOTORIZADO DIGITAL

Peso	520kg
Dimensões (CxLxA)	122 x 54 x 129cm
Tela do Console	19" sensível ao toque
Velocidade Máx.	5,5Km/h
Sistema anticolisão	Sistema de Sensor nos batentes frontais
Bateria	Capacidade de carga: 15Ah Tempo de carga: aprox. 8h Capacidade Armazenamento: 5,760Wh
Desempenho da Bateria	Aprox. 25Km a 5,5Km/h
Colimador	Colimador Manual, duplo laser e filtro motorizado

### GERADOR

Potência de Saída	20kW   32kW   40kW   50kW
Faixa de kVp	40–150kV
Faixa de mA	10–500mA
Faixa de tempo de exposição	1ms a 4s
Faixa de mAs	0,1 a 500mAs

### TUBO DE RAIOS X

Ânodo kHU / kVp	300kHU/150kVp
Ponto focal	0,7mm/1,3mm
Ângulo alvo	16°

\* As especificações podem ser alteradas em aviso prévio.

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

