

# PODEROSO E COMPACTO

## O NOVO SISTEMA MÓVEL DE RAIOS X mKDR Xpress™



O software de imagem de última geração suporta visualização detalhada de ossos e tecidos moles.

**MUDE SEU CONCEITO SOBRE OS SISTEMAS MÓVEIS DE RAIOS X. O MKDR XPRESS 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 mKDR Xpress leva a tecnologia onde ela é mais necessária, com o paciente.

mKDR | Xpress

ALTO DESEMPENHO.

# A RADIOGRAFIA MÓVEL INTELIGENTE ESTÁ AQUI.



AeroDR®



**ALTA RESOLUÇÃO**  
100 µm a 72% DQE  
(a 0 ciclos/mm)



**TEMPO DE USO**  
Até 8 horas de uso



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



**RESISTENTE**  
Suporta até 400 kg



**ROBUSTO**  
Resistência a queda MIL-STD 810G  
Resistência a líquido IPX6

## Um divisor de águas no processamento de imagem. APRESENTAMOS O SISTEMA MÓVEL DE RAIOS X DIGITAL mKDR XPRESS™ COM DDR

O mais novo sistema móvel de raios X digital da Konica Minolta, o mKDR Xpress, muda o conceito do raios X móvel. É o menor e mais leve sistema móvel 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 dois 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 mKDR Xpress e do detector AeroDR® Carbon 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 DIGITAL

Peso	540 kg
Dimensões (CxLxA)	121 x 54,1 x 128 cm
Tela do Console	19" sensível ao toque
Vel. Máx. (rampa)	3.4m/hr,8°
Sistema anticolisão	Sistema de proximidade nos batentes frontais
Bateria	Capacidade de carga: 15Ah Tempo de carga: aprox. 8h Capacidade Armazenamento: 5,760Wh
Desempenho da Bateria	15 m a 3,1 m/h (carga total)
Colimador	Colimador Manual, duplo laser e filtro motorizado

### GERADOR

Potência de Saída	40 kW (Monobloco)
Faixa de kVp	40-150 kV
Faixa de mA	10-500 mA
Faixa de tempo de exposição	1 ms a 10s
Faixa de mA	0,1 mA a 500 mA

### TUBO DE RAIOS X

Ânodo kHU / kVp	300 kHU/150 kVp
Ponto focal	0,7 mm/1,3 mm
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.

© 2022 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.



KONICA MINOLTA

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

M1841 1021 Rev D