



KONICA MINOLTA

AeroDR

Solução Portátil

O novo kit de atualização portátil da Konica Minolta torna, de forma eficiente, o seu atual sistema portátil de raios X em uma solução digital sem fio.

O manuseio leve e sem cabos do sistema Aero DR de detecção digital sem fio, com painel plano, permite o fácil posicionamento do paciente, bem como do detector de imagens, ao mesmo tempo em que reduz o desconforto e a tensão do paciente durante procedimentos de detecção móvel. O console portátil Aero DR de captação de imagens possibilita o controle da qualidade do raio X para determinar a necessidade de se captar outra imagem antes de deixar o paciente. O recurso de deslocamento (roaming) integrado do Aero DR permite que qualquer painel Aero DR seja compartilhado entre as utilizações móveis, e também seja usado nas demais salas de radiografia. O projeto do Aero DR torna o seu uso ideal em ambientes cirúrgicos e salas de operações.



O que é a unidade de readaptação portátil Aero DR (Aero DR Portable Retrofit Unit)?

O sistema de readaptação portátil Aero DR foi projetado para transformar, de forma rápida, fácil e econômica a sua unidade portátil de raios X em uma solução digital sem fio. Esta unidade apresenta dimensões bem pequenas (15,5 x 15,5 x 3 pol., 39,37 x 39,37 x 7,62 cm), sendo pequena o suficiente para ser instalada ou armazenada nas caixas de armazenamento dos cassetes. Ela é completamente embutida, inclui duas baterias de longa duração para operação autônoma.



Estação de controle portátil CS-7 (Control Station CS-7 Portable)

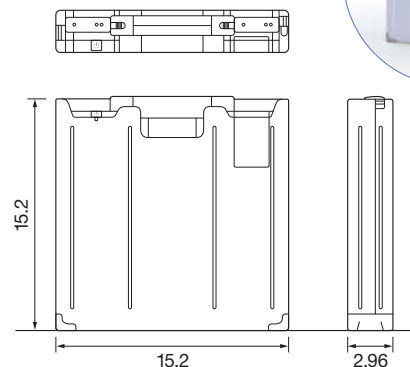
A estação de controle portátil CS-7 oferece o mesmo ambiente poderoso, porém fácil de usar, de software de captação de imagens encontrado na estação de controle CS-7, usado nas salas normais de radiografia. Esta interface de usuário comum proporciona uma ferramenta familiar que garante a mesma qualidade de imagem excelente e facilidade de utilização, independentemente do aplicativo de imageamento. A visualização prévia da imagem é gerada em menos de três segundos e pode ser vista antes de deixar o paciente. O CS-7 portátil pode ser montado em unidades portáteis compatíveis utilizando-se os componentes de montagem personalizada fornecidos.



Aero DR portátil Retrofit Unidade

Peso	6.3 kg (13.9 lbs)
Tempo de Operação	11 horas (tempo de iniciar o uso)
Tempo de carregamento vazio para cheio	Menos de 10 horas
Velocidade de exibição de imagem	Velocidade pré-visualização: menos de 3 segundos.
Tempo de Ciclo	Menos de 17 segundos.

■ Dimensões externas

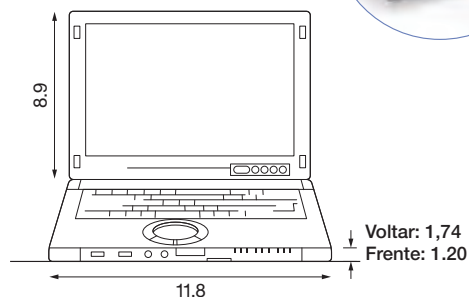


Unidade: em 1/11 em escala

Controle Estação CS-7 portátil

Sistema Operacional	Windows®7 Professional (32bit) SP1
CPU	Core™ i5-2520M vPro™ procesador 2.50 GHz
Memória	4GB
Peso	Aprox. 1,49 kg (x1 bateria) (3,3 lbs)
interface de Usuário	Tela multi touch digitizer +
Tempo de Operação	Aprox. 7 horas (X1 bateria) Aprox. 14,5 horas (x2 bateria)
Tempo de carregamento vazio para cheio	Aprox. 2,5 horas de folga, 3 horas em (x1 bateria) Aprox. 3 horas de folga, 4 horas em x2 (bateria)
Recursos de Software	Processamento de imagem, saída da imagem, a aplicação portátil e outros grandes CS-7 funções.

■ Dimensões externas



Unidade: em 1/8 escala

Aero Sistema DR 14 x Especificações do detector 17in

Tipo	Detector painel portátil fixa baseada em silício amorfo (a-Si)
Cintilador	CsI (iodo de cézio)
Tamanho do detector externo	15,126 x 18,118 x 0.626in. equivalente a norma 14 x 17 cassette"
Peso	2,9 kg (6,4 lbs)
Separación entre pixels	0,175 milímetros
Tamanho do campo Imagem	~ 14 x 17"
Estándar WLAN	WLAN padrão IEEE 802.11a
Rango dinámico	dígitos Quadruple
Previews imagem	3 segundos
Tempo de carregamento da bateria vazio para cheio	30 minutos com carregador estação de ancoragem
Horário de funcionamento da bacteria	2 horas typ. a 60 imagens por hora
Vida útil esperada da bacteria	5-7 anos (50.000 de carga / descarga ciclos)



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA MEDICAL IMAGING USA, INC.
411 NEWARK POMPTON TURNPIKE
WAYNE, NJ 07470
TEL: (973) 633-1500 FAX: (973) 523-7408
WEBSITE: medical.konicaminolta.us