



KONICA MINOLTA

AeroDR LT

EXCLUSIVO SISTEMA
DE RADIOGRAFIA DIGITAL
SEM FIO



AeroDR LT

O AeroDR LT foi projetado para atender as demandas mais rigorosas propostas por nossos clientes em todo o mundo.





Um dos detectores mais leves do mercado

O AeroDR LT foi desenvolvido para garantir elevada ergonomia em seu transporte e operação. Pensando nisso, a exclusiva composição entre materiais permitiu entregar ao mercado um detector ultra leve, de apenas 2,5kg.

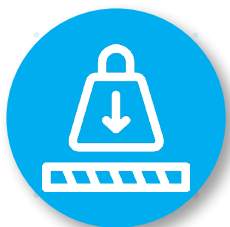


Detector construído em monobloco ultra resistente

Único detector confeccionado em 100% fibra de carbono, garantindo assim elevada robustez ao equipamento.

► **Por que utilizar "monobloco"?**

A estrutura do detector em monobloco foi desenvolvida para suportar grandes cargas sobre o detector.



Resistência superior

- Capacidade de carga pontual: 150kg em 40mm².
- Capacidade de carga distribuída sobre a superfície do detector: 300kg.



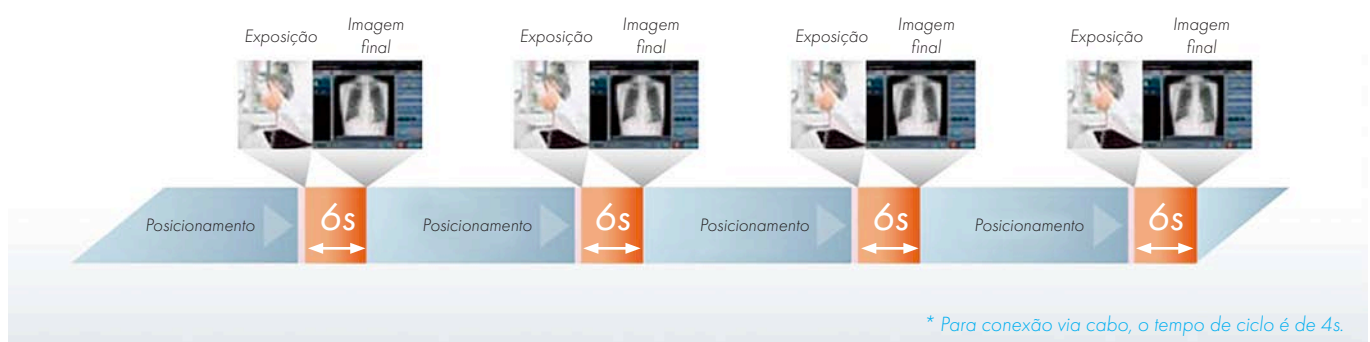
Alta proteção

Os detectores AeroDR LT contam com o elevado grau de proteção IPX6 contra entrada de líquidos em toda a sua estrutura.

Alta produtividade

O AeroDR LT proporciona alta disponibilidade de tempo em operação, pois seu rápido processamento de imagem permite a melhora significativa do fluxo de trabalho.

► Tempo de ciclo (imagem final)



Sistema exclusivo de capacitores

► Carga rápida

Os exclusivos capacitores de íons de lítio permitem o carregamento do AeroDR LT de 0 a 100% em 13 minutos.

► Tempo de uso aprimorado

Os capacitores possuem maior vida útil quando comparados as baterias de íons de lítio utilizadas nos detectores DR disponíveis no mercado. Reduzindo assim os custos com a substituição periódica das baterias.





Tecnologia AeroSync

O exclusivo sistema AeroSync da Konica Minolta permite a conexão e transmissão de dados segura entre o AeroDR LT a sua estação de aquisição. Eliminando qualquer necessidade de conexão com o gerador do equipamento de RX.

Grade virtual inteligente

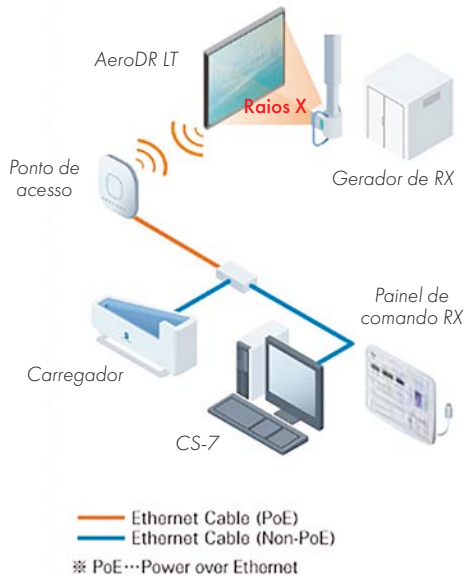
A grade virtual adapta automaticamente seu processamento, reproduzindo o efeito da grade antidifusora, para reduzir a degradação da qualidade da imagem causada pela radiação secundária. Este recurso oferece proporções de grade automatizadas e selecionáveis para personalizar a qualidade da imagem às preferências do cliente.



* Opcional

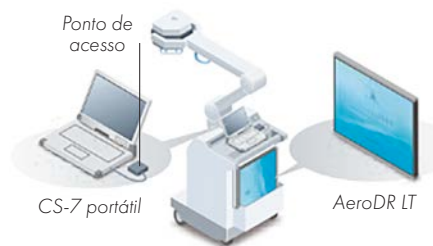
AeroDR LT

► Solução Fixa



O AeroDR LT permite a digitalização de qualquer equipamento de RX fixo, de forma simples e eficiente, substituindo o sistema CR e processadora de filme.

► Solução Móvel



O sistema digital AeroDR LT também é compatível com qualquer unidade de raios X móvel analógica disponível no mercado. Os itens que compõe tal solução são: o detector, o ponto de acesso e a estação de aquisição portátil.

► Solução Portátil



* O RX portátil deve ser adquirido separadamente.

A solução AeroDR LT com sua estação de aquisição portátil CS-7 garante mobilidade para o atendimento domiciliar, quando utilizado com um sistema de RX Portátil. Os componentes dessa solução são: o detector, a estação de aquisição portátil e o ponto de acesso.

A estação de aquisição CS-7 está disponível nas seguintes versões:



Fixo



Portátil

Sistema de radiografia digital sem fio AeroDR LT

Nome do produto (nome modelo)	AeroDR LT
Método de detecção	Método de conversão indireta
Cintilador	CsI (Iodeto de Césio)
Dimensões externas (C x L x A)	383,7 x 460,2 x 15,9 mm
Peso	2,5 kg
Tamanho do Pixel	175µm
Tamanho da área efetiva	348,95 x 425,25 mm (1.994 x 2430 pixels)
Profundidade de imagem	16 bits (65.536 tons de cinza)
Razão da grade recomendada	40lp/cm
Capacidade de carga	Carga pontual: 150kg@40mm ² Carga distribuída: 300kg
Grau de proteção	IPX6
Comunicação	Conexão ethernet com fio dedicada/LAN sem fio (compatível com IEEE802.11a/ IEEE802.11n)
Criptografia W-LAN	Método de criptografia sem fio: AES / Método de autenticação: WPA 2-PSK
Tempo de ciclo	Aproximadamente. 4 segundos com conexão com fio dedicada / Aprox. 6 segundos com conexão LAN sem fio
Tempo de operação	150 imagens/ 4,1 horas
Tempo de carga total (0% a 100%)	Em 13 minutos
Duração da bateria em standby	10 horas
Armazenamento recomendado e condição do ambiente de uso	<p>Ao operar: (Temperatura) 10 a 30°C (30 a 86°F) (Umidade) 35 a 80% RH (garantir que não haja condensação de água) (Pressão atmosférica) 700 a 1060 hPa</p> <p>Quando não estiver operando: (Temperatura) -10 a 40°C (14 a 104°F) (Umidade) 20 a 90% RH (garantir que não haja condensação de água) (Pressão atmosférica) 700 a 1060 hPa</p> <p>Em armazenamento/ transporte: (Temperatura) -20 a 50°C (-4 a 122°F) (Umidade) 20 a 90% RH (garantir que não haja condensação de água) (Pressão atmosférica) 700 a 1060 hPa</p>

AeroDR LT



Canal exclusivo para
abertura de chamados técnicos

0800 761 8627

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

Enviar e-mail para

suporte.healthcare@konicaminolta.com

Suporte sem agendamento:

Deverá ser feito através do WhatsApp

(31) 98437-1100



KONICA MINOLTA

konicaminoltahc.com.br

Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.

Rua Star, 420 - Jardim Canadá - 34.007-666 - Nova Lima - MG | Tel.: (31) 3117-4400