

Fácil de Usar, Rápido e Acessível!

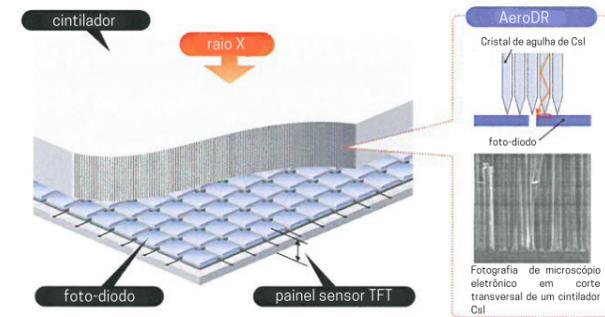
Sistema AeroDR Auto-Stitching

Apresentando um sistema Auto-Stitching exclusivo para uso com o detector de tela plana Aero DR. Esta solução revolucionária oferece alta qualidade de imagem e excelente fluxo de trabalho e está disponível para uso com qualquer sistema de raio X. A maioria das soluções de DR Stitching existentes exige que o paciente permaneça imóvel por longos períodos de tempo. No entanto, o uso do sistema AeroDR Auto-Stitching permite que os estudos sejam realizados em muito menos tempo devido ao movimento automático do detector e à combinação de fenda especializada.

Imagem de Alta Definição

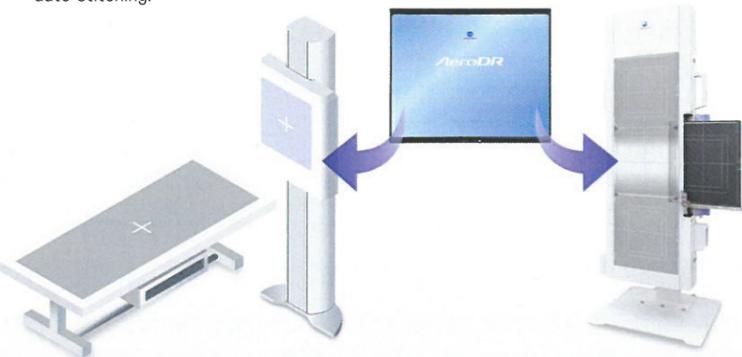
A combinação ideal do detector Aero DR, usando um cintilador Csl Konica Minolta, combinado com o recém-desenvolvido circuito de leitura de baixo ruído oferece excelente DQE (Detective Quantum Efficiency), qualidade de imagem devido ao alto DQE do painel AeroDR.

Seção transversal esquemática do cintilador e do painel TFT

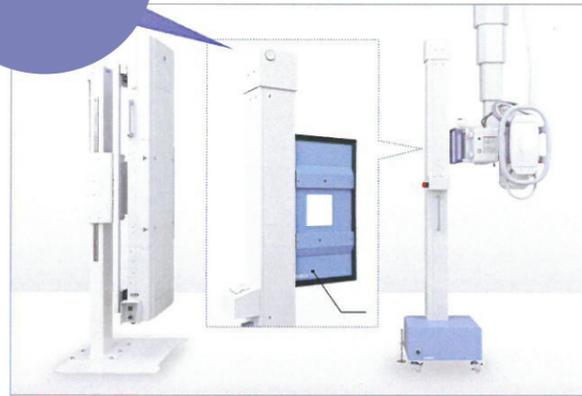


Solução Compartilhada FPD

O detector de tela plana AeroDR pode ser compartilhado não apenas para radiografia digital sem fio de cassete, mas também para nosso exclusivo sistema auto-stitching.

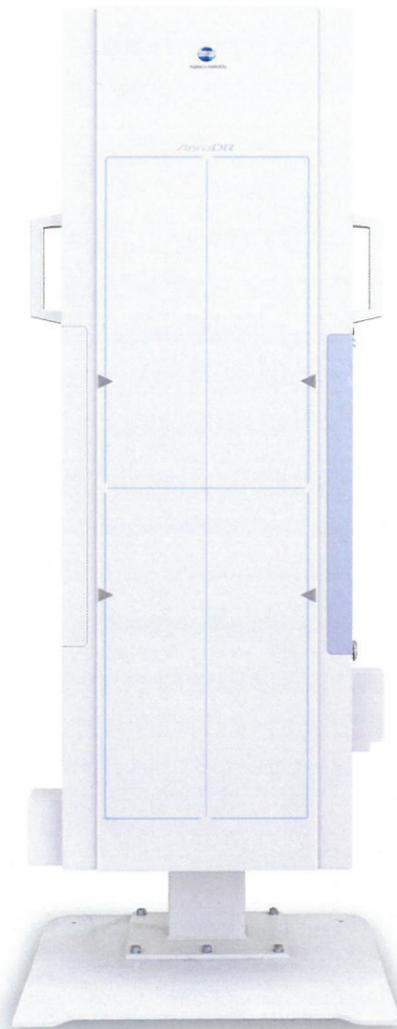


Único



Csl Original

Compartilhado



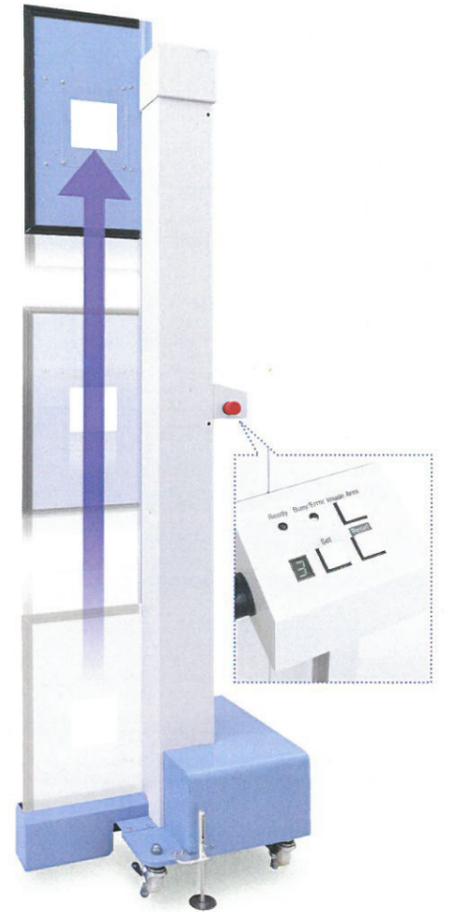
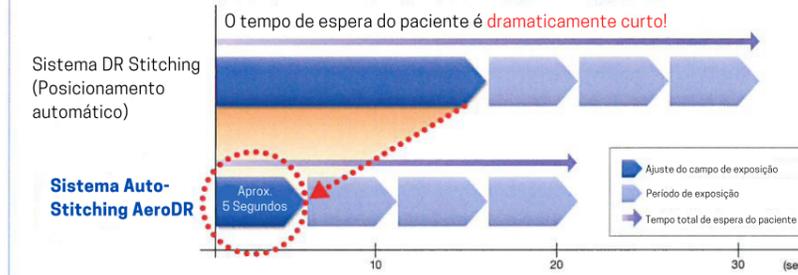
Por que tão rápido?

Aprox. 5 Segundos

Configuração Fácil de Toda a Faixa de Exposição

Uma fenda móvel varre o campo de exposição à luz e detecta a borda superior e inferior do campo, então o sistema determina automaticamente o número de exposições e cada posição em apenas 5 segundos, o que é muito mais curto do que os sistemas alternativos DR stitching. Essa fenda exclusiva pode reduzir drasticamente o tempo necessário para concluir os exames stitching e melhorar significativamente o fluxo de trabalho do tecnólogo.

Tempo de espera do paciente



Processo Stitching do Sistema Aero DR Auto-Stitching

Durante o processo auto-stitching, o alinhamento do painel e do feixe de raios X através do mecanismo de fenda AeroDR especializado é realizado automaticamente para cada estudo. O tubo de raios X permanece estacionário durante todo o estudo e as imagens adquiridas são automaticamente transferidas para o console CS-7 à medida que são adquiridas. Após a conclusão da exposição, uma imagem auto-stitched aparece na tela do CS-7 em apenas 18 segundos ou menos.

