

AeroDR[®] HL é o detector digital com TFT flexível para radiografia.



8 HORAS DE USO
30 MINUTOS PARA CARGA
TOTAL



ALTA RESOLUÇÃO
PODENDO ALTERNAR ENTRE
100/200 μm



LEVE
PESA APENAS 1,9 KG



ALTA SENSIBILIDADE
72+% DQE
(0mR, 1cyc/mm)



TECNOLOGIA
NOVO TFT

Estrutura Robusta



RESISTENTE À DOBRA
Até 130 kg



RESISTENTE À ÁGUA
Grau de proteção IP56



ALTA RESISTÊNCIA
Suporta até 400 kg



FÁCIL DE MANUSEAR
Pesa apenas 1,9 kg

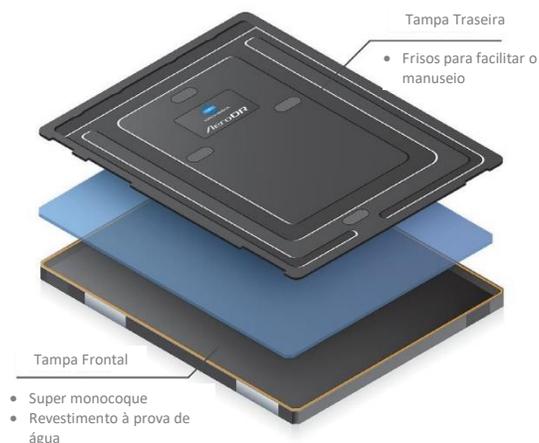
A vantagem do AeroDR[®] HL.

O substrato de vidro do TFT foi substituído por um TFT flexível

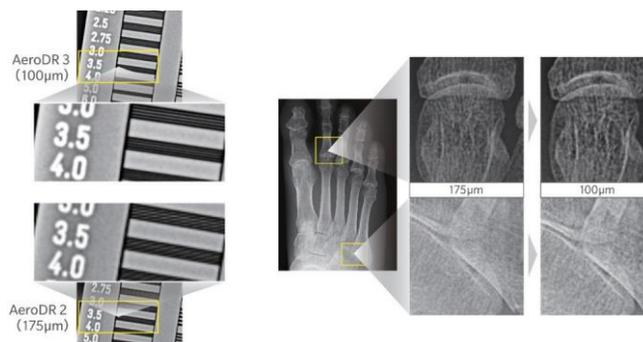
Os detectores de painel plano sem vidro AeroDR HL utilizam uma película fina em vez de um substrato de vidro para atingir um peso mais leve. A remoção do vidro reduz a distância entre o cintilador e o TFT, aumentando a sensibilidade. A parte eletrônica é otimizada para reduzir o ruído elétrico. Além disso, o AeroDR HL dispõe de maior tempo de atividade, melhor definição e alta faixa dinâmica.

Características

- Resolução da imagem selecionável pelo usuário ente 100/200 μm
- Tempo de uso da célula de energia de até 8,6 horas (carga total)
- Tamanho 14" x 17" superleve, pesando apenas 1,9 kg, incluindo os capacitores
- Resistência a líquidos e poeira IP56 (com fonte de alimentação integrada)
- Conexão AeroSync[®]
- Tamanho da matriz 3.488 x 4.256 (100 μm)
- Dimensões externas de 38,4 x 46 x 1,5 cm
- Pré-visualização de imagem em ~2 segundos
- Imagem final de 4 a 7 segundos, dependendo do tamanho do pixel e da conexão do gerador



A alta resolução combinada com o exclusivo processamento de imagem *REALISM* aprimora a variação de contraste, beneficiando a visualização de tecidos moles, além de melhorar o detalhamento de pequenas estruturas.



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

© 2023 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

M2088 1222 Rev A