

AeroDR® SL é o detector digital com TFT flexível para radiografia.



4,1 HORAS DE USO
13 MINUTOS PARA CARGA TOTAL



ALTA RESOLUÇÃO
100 μ m / 200 μ m



TECNOLOGIA
NOVO TFT



LEVE
PESA APENAS 1,8 KG



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 1,8 kg

A vantagem do AeroDR® SL.

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

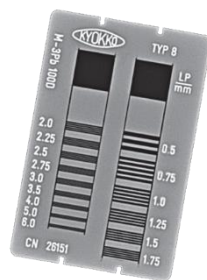
O detector AeroDR SL utiliza uma fina película de filme ao invés do substrato de vidro atingindo o menor peso do mercado. A remoção do vidro reduz a distância entre o cintilador e o TFT, aumentando a sensibilidade. A parte eletrônica otimizada reduz o ruído elétrico. Além disso, o AeroDR SL conta com memória interna para o armazenamento de até 100 imagens, permitindo versatilidade em sua utilização fora da sala de RX fixo.

Características

- Imagens em alta resolução de 100/200 µm
- Tempo de uso da célula de energia de até 4,1 horas (carga total)
- Tamanho 14" x 17" superleve, pesando apenas 1,8 kg, incluindo os capacitores
- Resistência a líquidos e poeira IP56 (com fonte de alimentação integrada)
- Conexão AeroSync®
- Área da imagem de 348,8 x 425,6 mm
- Dimensões externas de 38,4 x 46 x 1,5 cm
- Tamanho da matriz 3.488 x 4.256 (100 µm)
- Pré-visualização da 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

M2090 1222 RevA