



OEC One CFD

Veja mais. Faça mais.



OEC One CFD

A qualidade da imagem é essencial em procedimentos e ambientes cirúrgicos, incluindo em espaços menores. Com OEC One CFD, desfrute da qualidade esperada de imagem dos braços C OEC e a versatilidade clínica necessária em um braço C móvel, compacto e completo.

Veja mais com a cadeia de imagens Clear View que fornece detalhes de imagem 1:1 por meio de um detector de tela plana CMOS para um monitor de 27" com imagem 4K e com recursos de imagem avançados como Live Zoom.

Faça mais com um fluxo de trabalho sincronizado entre as configurações de procedimento com o painel de controle OEC Touch conectado do OEC One CFD e os auxílios de posicionamento projetados para ajudar a alcançar a precisão de imagem que você precisa

Clear View da anatomia

- A cadeia de imagens Clear View fornece detalhes de imagem 1:1 do detector CMOS para o visor 4K
- Veja mais anatomia,* mesmo com rotação de imagem e reveja a última sequência de fluoroscopia conforme necessário com o Fluorostore
- Visor de posição com cinco faixas de movimento para fácil visualização na linha de visão do cirurgião

Por todo o procedimento configurações

- Imagem com a função "apontar e dosar" oferecida em três configurações para atender às demandas
- Ajuda na precisão cirúrgica com recursos de planejamento e posicionamento de imagem
- A energia de espera de cinco minutos atende às necessidades de transporte rápido e protege contra a perda de dados do paciente

Completo Fluxo de trabalho

- Otimize o espaço cirúrgico com visor conectado em um braço C de uma peça
- Sincronize o fluxo de trabalho com o painel de controle OEC Touch
- Simplifique a comunicação da equipe clínica para ajustes de imagem e posicionamento do braço C em tempo hábil.



*Em comparação com o intensificador de imagem OEC One

Visualização nítida da anatomia

Veja a anatomia conforme necessário

- Aproxime o monitor do campo cirúrgico* e ajuste a linha de visão do cirurgião
- Amplie digitalmente até quatro vezes a anatomia da imagem durante a fluoroscopia ao vivo, sem alteração na técnica de raio-X
- Gire as imagens sem perda de dados com 100% da imagem preservada no squircle
- Minimize as repetições usando um botão para ver a exposição mais recente novamente e salve qualquer quadro anterior como uma nova imagem estática

Experimente uma visão clara da anatomia sem forçar enquanto o OEC One CFD detecta, processa e exibe mais. Veja detalhes quando necessário com recursos de imagem avançados, como Zoom ao vivo, projetado para minimizar a dose reduzindo a retomada de imagens.

Precisão da imagem exibida em 1:1

Detecte mais

- Detectar detalhes com detector de tela plana CMOS de 21 cm (CFD)
- Desfrute de melhor qualidade de imagem em baixa dosagem em comparação com detectores a-Si
- A tecnologia CFD oferece resolução total em taxa de quadros completa

Processe mais

- Cadeia de imagens OEC One Clear View oferece imagem otimizada para exibição
- Processamento de imagem de 1,1K x 1,5K
- Transfere mais dados* do detector para exibir os detalhes da imagem na proporção 1:1

Exibe mais

- Veja facilmente imagens grandes do squircle de 30 cm (11,8") em um monitor 4K de 27"
- Visualize imagens de alta resolução com resolução de 3,4 lp/mm no visor
- Aproveite o campo de visão 15% maior em comparação com o intensificador de imagem de 9"

*Em comparação com o processamento de imagem 1k x 1k no OEC One

* Em comparação com o OEC Brivo



Em todas as configurações processuais

Capture imagens com a funcionalidade simples “apontar e dosar” do OEC One CFD em uma variedade de procedimentos, desde ortopédicos a vasculares. Escolha entre três configurações e use as ferramentas de planejamento e posicionamento para atender às suas demandas clínicas. O transporte de prontidão de cinco minutos permite que você se mova rapidamente entre as salas para se preparar para o próximo procedimento.

Configurações clinicamente versáteis

- Vas 25 – visualize fios-guia de 0,014" em procedimentos vasculares periféricos
- PM Care – para procedimentos de gerenciamento de dor, incluindo reprodução de fluoroscopia com o Fluorostore
- Oferta padrão – para procedimentos gerais a ortopédicos, com recursos de imagem avançados

Planejamento com propósito

- Destaque o dispositivo ou a anatomia de interesse na tela com a caneta digital
- Meça distâncias e ângulos, e anote no pré-operatório
- Mapeamento direto da subtração exclusivamente com comandos do pedal

Posição com precisão

- Alcance ângulos profundos com 55° de overscan
- Posicione facilmente com freios radiais confortáveis e cabos longos do braço C
- Alinhe rapidamente à anatomia com a mira a laser* no detector e/ou tubo

Transporte fácil

- O sistema de uma peça simplifica a movimentação de uma sala para outra
- Transporte facilmente com as alças de direção ergonômicas
- Transporte sem reiniciar com energia de espera de 5 minutos



Otimize o espaço

- Pequeno braço C compacto com design completo
- Pode ser colocado em espaços apertados ou em salas de operação pequenas
- Menos aglomeração otimiza o fluxo de trabalho clínico

Sincronize o fluxo de trabalho com o painel de controle OEC Touch

- Visualização do painel de controle OEC Touch sincronizada com o visor do cirurgião
- Ajuste imediatamente as imagens ou utilize as ferramentas de planejamento e posicionamento conforme necessário para o cirurgião
- Aumente e diminua facilmente o zoom, mova para a área de interesse e gire a imagem ao vivo
- Acesse rapidamente os comandos necessários: mira laser*, Live Zoom, caneta digital e Fluorostore
- Passe entre as quatro telas com ícones OEC intuitivos de fácil operação

Fluxo de trabalho completo

Simplifique a comunicação entre o cirurgião e o técnico com o painel de controle Touch OEC integrado, que foi projetado para facilitar os ajustes de imagem e posicionamento do braço C em tempo hábil. De um pequeno escritório de gerenciamento de dor a uma sala de cirurgia lotada, otimize o espaço e o fluxo de trabalho clínico com o OEC One CFD.



*Opcional

OEC One CFD

Braço C móvel completo

Completo

Pequena área de ocupação,
encaixa-se em espaços apertados

Precisão de imagem

1:1 detalhe de imagem com detector de tela
plana CMOS (CFD) para visor UHD 4K de 27"

Veja mais anatomia

Imagens do squircle de 11,8" são
100% preservadas quando giradas

Detalhes nítido

Visualize quatro vezes o tamanho da
imagem com o Live Zoom Veja os fios-guia
tão pequenos quanto 0,014"
Processamento de imagem de 1,5K x 1,5K

Veja novamente

Avalie a exposição mais recente
com o Fluorostore

Controle de dose

Grade antidispersão removível com o dedo
Modo de baixa dose

Alcance ampliado

55° Oversca
95° Underscan



Sincronize o fluxo de trabalho

Imagem espelhada ao vivo no OEC Touch
Comandos de ajuste simples
Selecione até 4 pares de modos, incluindo o Digital Spot

Planejamento e posição com precisão

Melhore o planejamento dos procedimentos com a caneta
digital
Ajuste o visor com a linha de visão com os freios radiais
codificados por cores do braço articulado
Mira laser verde*
Alças longas do braço C

Energia de espera

Proteção de dados em espera de cinco minutos
e energia para transporte

Salve com confiança

Armazenamento de 150.000 imagens

Potência

2.5 kW
Frequência de 40 kHz
Controle térmico Smart Technique

Seguro

Sistema operacional baseado em Linux

Opções sem fio*

Pedal
DICOM
Impressão

*Opcional
A disponibilidade de alguns modelos, configurações e opções varia de acordo com o país. Entre em contato com seu representante de vendas local.

Veja mais. Faça mais.

ORTHOPEDIC • SPINE • GENERAL SURGERY • UROLOGY • PAIN MANAGEMENT • VASCULAR

A disponibilidade de alguns modelos, configurações e opções varia de acordo com o país.
Entre em contato com seu representante de vendas local.

©2020 General Electric Company – Todos os direitos reservados.

A General Electric Company se reserva o direito de fazer alterações nas especificações e recursos apresentados neste documento ou descontinuar o produto descrito a qualquer momento, sem aviso ou obrigação. Entre em contato com seu representante da GE para obter informações atualizadas. GE, GE Monogram, OEC e OEC One são marcas registradas da General Electric Company. GE OEC Medical Systems, Inc., nome fantasia GE Healthcare.

JB67308XX(1)

