



GE HealthCare



OEC Elite MiniView

Максимизируйте эффективность своей работы



Исключительная четкость

Визуализация мельчайших деталей, таких как костные фрагменты, а также оценка расположения суставов критически важны для постановки точных диагнозов при обследовании конечностей. С OEC Elite MiniView вы получите четкие, крупные изображения, которые помогут ускорить принятие клинических решений и оптимизировать рабочий процесс во время хирургических процедур.

Максимальный обзор

Визуализируйте на 33% больше* анатомических структур при обследовании верхних и нижних конечностей благодаря детектору 15 × 15 см. Наклоняйте и поворачивайте монитор для комфортного просмотра изображений.

Эффективный просмотр

Записывайте и воспроизводите изображения пациента во время инъекций в сустав или вправления вывихов с помощью кинорентгенографического режима. OEC Elite MiniView позволяет выполнять покадровый просмотр, а также увеличивать масштаб не более чем в 4 раза в режиме реального времени (Live Zoom) при выполнении рентгеноскопии или кинорентгенографии для детального анализа.

Впечатляющая детализация

Оценка сложных переломов может быть затруднена, а меж тем от нее очень часто зависит успех операции. С OEC Elite MiniView вы сможете уверенно различать мельчайшие детали благодаря отображению изображений в реальном времени и референсных изображений в одинаковом масштабе на 27-дюймовом UHD-дисплеев качестве 4K.

Планирование процедур

Эффективно планируйте процедуры с помощью таких инструментов как Цифровое Перо (Digital Pen), Заметки (Annotations) и Измерения (Measurements). Рисуйте яркие синие линии на экране, обозначая интересующую анатомическую область. Измеряйте расстояния и углы, делайте пометки для планирования таких процедур, как установка имплантатов.

* В сравнении с детектором 13 × 13 см.

Максимальное поле зрения



Фиксация локтевой кости



Фиксация ладьевидной кости



Переднезадняя проекция
коленного сустава



Латеральная проекция
голеностопного сустава



Минимальная доза излучения

И врачи, и пациенты всех возрастов хотели бы иметь возможность получать клинические изображения максимально высокого качества при минимальной дозе излучения. Именно поэтому мы оснастили нашу C-дугу OEC Elite MiniView функциями, позволяющими оптимизировать дозу излучения без потери качества изображения. Эти функции обеспечивают:

- **снижение дозы излучения** на 50% при сканировании в низкодозовом режиме, который идеально подходит для исследований детей;
- **четкую визуализацию** с возможностью увеличения масштаба до 4-х раз во время рентгенографии или рентгеноскопии в режиме онлайн без изменения параметров сканирования;
- **оптимизацию качества изображений** при наличии металлических конструкций в области сканирования с помощью функции Smart Metal;
- **возможность загружать и просматривать** до 240 предыдущих кадров без увеличения дозы излучения с помощью функции Fluorostore;
- **точное нацеливание рентгеновского луча** с учетом особенностей сканируемой области с помощью зеленого лазерного указателя;
- **минимизацию необходимости перестановки** устройства путем панорамирования области интереса с помощью Live Zoom.

Эффективный рабочий процесс

Каждый этап исследования конечностей должен проходить максимально удобно и беспрепятственно — будь то позиционирование С-дуги вокруг анатомических структур или визуализация. С-дуга OEC Elite MiniView оснащена множеством функций, которые позволяют оптимизировать рабочий процесс. Ее также можно легко повернуть одной рукой. Все функции визуализации доступны на панели управления рентгеновской трубки.

Гибкая установка

Легко перемещайте С-дугу в хирургическом поле одним движением и проводите исследования конечностей с максимальной гибкостью. Устанавливайте С-дугу вдоль оси ног пациента или параллельно хирургическому столу без перемещения основания благодаря широкому диапазону движений при позиционировании, большому свободному пространству и конструкции с противовесом.

Минимизация отвлекающих факторов

Больше не нужно блокировать каждый тормоз по отдельности — с функцией SmartLock все четыре ключевых соединения можно зафиксировать одним нажатием. Таким образом, вы можете быть уверены, что С-дуга не начнет смещаться во время выполнения операций, что значительно упростит вашу работу.



Настройка параметров визуализации

OEC Elite MiniView обеспечивает удобную настройку параметров визуализации в соответствии с вашими предпочтениями. Минимизируйте перерывы в работе благодаря быстрому доступу к функциям визуализации на панелях с обеих сторон С-дуги, которые позволяют настраивать параметры визуализации, позиционировать С-дугу с учетом месторасположения области сканирования с помощью зеленого лазерного указателя, оптимизировать изображения с помощью функции Smart Metal или регулировать их яркость и контрастность для получения желаемого вида.

Работа с изображениями

С-дуга OEC Elite MiniView оснащена удобными инструментами для работы с изображениями, которые позволяют сохранять и передавать их несколькими способами. Снимки можно легко сохранять с помощью команд на панели управления рентгеновской трубки и педали ногового переключателя. Передача изображений осуществляется через USB-порты, а также проводные и беспроводные каналы, поддерживающие работу с данными в DICOM-формате, что делает работу с изображениями максимально эффективной.

Готовность к работе в любой момент

Экономия времени

Благодаря аккумулятору, который обеспечивает работу системы в течение 5 минут после отключения от источника питания, OEC Elite MiniView можно отключить от сети и быстро переместить в другое помещение, что особенно важно при использовании в загруженных больницах, отделениях неотложной помощи или клиниках. OEC Elite MiniView продолжает работать все время с момента отключения в одном помещении до момента подключения в другом помещении, что позволяет избежать потери данных и задержек в их обработке во время перемещения.

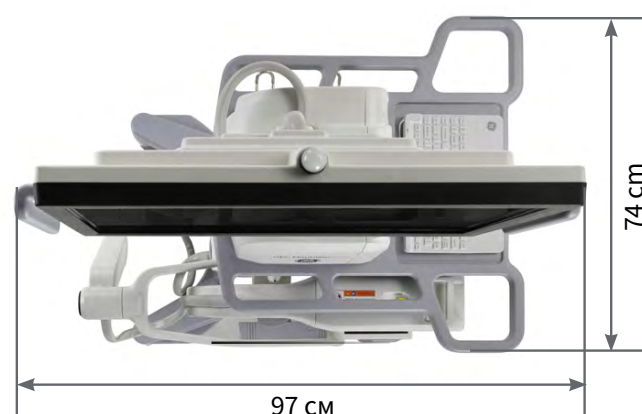
Высокая прочность и надежность

Благодаря компактным размерам и надежной фиксации дисплея и С-дуги OEC Elite MiniView можно легко хранить в небольших помещениях и перемещать по узким коридорам — площадь основания этой системы составляет всего 0,73 м², а материалы, из которых она сделана, обладают высокой прочностью и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию.

Защита данных

OEC Elite MiniView оснащена всеми технологиями защиты информации о здоровье пациента (PHI) и управления доступом пользователей к системе. Операционная система Linux с защищенным твердотельным накопителем обеспечивает шифрование данных и позволяет устанавливать уникальные идентификаторы пользователей и задавать сложные пароли.

Компактность*



* Вид сверху на OEC Elite MiniView.



ОЕС Elite MiniView

Четкость

Высокодетализированные изображения, получаемые в результате передачи данных с плоскпанельного детектора на 4К-дисплей

Изображения

Больше* анатомических деталей благодаря детектору с полем обзора 15 см

Большой размер

Передача изображений в реальном времени и рефренсных изображений одинакового размера

Удобство

Дисплей на гибком кронштейне позволяет просматривать изображения под прямым углом

Масштабирование

Увеличение масштаба изображений до 4 раз без изменения дозы излучения

Запись

Фиксация движения суставов с помощью функций кинопетли (Cine) и Fluorostore

Планирование

С помощью таких инструментов как Цифровое Перо (Digital Pen), Заметки (Annotations) и Измерения (Measurements)

Снижение дозы

Возможность проведения сканирования в низкодозном режиме



Автономность

Благодаря аккумулятору, который обеспечивает бесперебойную работу системы в течение 5 минут, С-дугу можно легко перемещать из одного помещения в другое

Эффективность

Фиксация четырех соединений с помощью одной кнопки SmartLock

Легкость

С-дуга в сбалансированном корпусе из углеродного волокна

Универсальность

Широкий диапазон движений С-дуги обеспечивает ее удобное позиционирование

Нацеливание

с помощью зеленого лазерного указателя

Управление

Функции визуализации доступны на панелях управления, расположенных с обеих сторон рентгеновской трубки

Надежность

Безопасная транспортировка и хранение

Защищенность

Шифрование данных и операционная система Linux

* По сравнению с детектором с полем обзора 13×13 см.

ОЕС Elite MiniView — это С-дуга, которую можно использовать в самых разных помещениях и учреждениях:

Операционные залы • Отделения неотложной помощи • Амбулаторные хирургические центры
Спортивные учреждения • Клиники • Лаборатории

О компании GE HealthCare

GE HealthCare является одним из ведущих мировых производителей передового медицинского оборудования, фармацевтических препаратов для диагностики, а также интегрированных цифровых решений, сервисов и систем аналитики данных. На протяжении более 125 лет наши технологии способствуют повышению эффективности работы врачей, постановке точных диагнозов и выбору оптимальных методов лечения и, как следствие, сохранению здоровья и улучшению качества жизни пациентов. Компания GE HealthCare помогает системам здравоохранения развивать персонализированную медицинскую помощь, основанную на интегрированных технологиях, делая ее более доступной для пациентов. Вместе мы создаем мир, в котором возможности здравоохранения безграничны.

© 2025 GE HealthCare.

GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. Доступность определенных моделей, конфигураций и опций может варьироваться в зависимости от страны. Обратитесь к местному представителю по продажам для получения актуальной информации. Компания GE HealthCare оставляет за собой право вносить изменения в приведенные здесь характеристики функции, а также снять продукт с производства в любое время без уведомления или обязательств. OEC Elite MiniView зарегистрирован как «Система рентгеновская мобильная с С-дугой OEC Elite MiniView с принадлежностями». JB00371RC

Контактная информация

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д. 10А,
Москва-Сити, бизнес-центр
«Башня на Набережной»
Тел.: + 7 495 739 69 31

Горячая линия

8 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков
из регионов РФ)

www.gehealthcare.ru