

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Мобильный рентгеновский аппарат с С-дугой OEC Elite CFD



Мобильная С-дуга GE OEC Elite CFD экспертного класса с плоскостельным детектором на КМОП-технологии с широким спектром применения: от травматологии до кардиохирургии.

Обзор

OEC Elite CFD позволяет вам:

- Получить изображения с прекрасной степенью детализации
- Ощутить клиническую универсальность при выполнении диагностических и хирургических процедур как для взрослых пациентов, так и для детей
- Сделать рабочий процесс более эргономичным и эффективным

Благодаря передовым технологиям, интеллектуальному рабочему процессу и особым функциям по контролю дозы, OEC Elite CFD — это будущее мобильных С-дуг для хирургической визуализации.

Данная система идеально подходит для широкого спектра хирургических процедур, включая исследование сосудов, кардиологию, ортопедические, гастроинтестинальные, эндоскопические, урологические исследования, интенсивную терапию, обезболивание и оказание неотложной помощи.

Инновации

Сосредоточьтесь на главном

Представляем новые функции С-дуги ОЕС Elite CFD:

- Функция LiveZoom позволяет масштабировать изображение в режиме реального времени. LiveZoom дает возможность легко увеличивать изображение в четыре раза, чтобы врачи могли сосредоточиться на важных анатомических деталях.
- ОЕС Elite CFD предоставляет широкий выбор профилей по обработке изображений — общая хирургия, спинальная хирургия, ортопедия, исследования с контрастом, ангиография — предназначены для автоматической оптимизации настроек системы при визуализации анатомии пациента. Эти профили позволяют вам самостоятельно контролировать дозовую нагрузку и качество изображения в зависимости от анатомии.

Преимущества

Увидеть то, что раньше вы могли упустить

- Технология плоского детектора позволяет добиться прекрасного разрешения, контрастности, четкости и отсутствия артефактов на изображениях, используя низкую дозу облучения. В новом детекторе, представленном на системе ОЕС Elite CFD, используется КМОП-технология. Новейшая конструкция штатива С-дуги и CFD позволяют получать максимум информации при проведении исследования.
- Оригинальная непрерывная рентгеноскопия позволяет просматривать области более детально - без задержки передачи изображения. Благодаря превосходной подвижности электронов CFD ОЕС Elite, плоский детектор устраняет задержку между изображениями, которая может повлиять на возникновение анатомии с прошлого
- Рентгеновская трубка С-дуги ОЕС Elite CFD, расположенная на минимальной высоте от пола, позволяет расположить детектор ближе к анатомии, давая вам возможность получить реальное изображение. TruView — большая и детализированная анатомическая область с меньшей дозой нагрузки.

Простота и эффективность

- При вращении штатива в режиме SmartView С-образная дуга одновременно поворачивается и наклоняется по трем осям вокруг пациента или стола. С-образная дуга получает возможность перемещаться вокруг пациента в трех измерениях и достигать проекций, которые практически недостижимы при другом варианте позиционирования штатива С-дуги
- ОЕС Elite CFD является более маневренной, чем другие системы GE семейства ОЕС. Рабочая станция легче на 45 кг, а для позиционирования штатива С-дуги требует на 30 % меньше усилий по сравнению с системой ОЕС 9900 Elite.
- Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс. Сенсорный экран упрощает процесс управления, а автоматизированная система практически не требует взаимодействия с оператором.

Медицинская визуализация

- Успешное планирование и проведение процедур при помощи специализированного программного обеспечения: функция LiveZoom - позволяет масштабировать изображение в режиме реального времени, DigitalPen - позволяет обрисовывать анатомию пациента непосредственно на экране системы, проводить линии и оставлять пометки на изображении
- ОЕС Elite CFD предоставляет широкий выбор профилей по обработке изображений — общая хирургия, спинальная хирургия, ортопедия, исследования с контрастом, ангиография — предназначены для автоматической оптимизации настроек системы при визуализации анатомии пациента. Эти профили позволяют вам самостоятельно контролировать дозовую нагрузку и качество изображения в зависимости от анатомии
- ОЕС Elite CFD предлагает пять режимов контроля дозы, которые можно использовать отдельно или совместно: цифровое пятно, рентгеноскопия высокой дозы, стандартная рентгеноскопия, режим низкодозовой нагрузки, импульсная рентгеноскопия

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru