

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amico.nt-rt.ru> || aoj@nt-rt.ru

Серия ПроСкан. Малодозовые цифровые сканирующие флюорографы



Принцип работы сканирующего флюорографа

Регистрация рентгеновского излучения, прошедшего через пациента, осуществляется кремниевым линейным детектором цифрового флюорографа. В процессе получения снимка легких происходит одновременное перемещение детектора в горизонтальном направлении вдоль грудной клетки и формируемого щелевой диафрагмой веерообразного рентгеновского пучка.

Достоинства цифровых флюорографов серии ПроСкан

ПроСкан-2000

ПроСкан-7000

Пространственное разрешение	2,2 пары линий/мм	3,1 пары линий/мм
Контрастная чувствительность 1% при дозе на кадр в плоскости приемника изображения	200 мкР	250 мкР

— Линейный кремниевый детектор не требует периодического обслуживания. Он обеспечивает пространственное разрешение по всему рабочему полю 3,1 пар линий на мм для ПроСкан-7000 и 2,2 пары линий на мм для ПроСкан-2000, и контрастную чувствительность не хуже 1%. Высокая эффективность регистрации позволяет получать прямой снимок всего при дозе на кадр не более 250 мкР на аппарате ПроСкан-7000 и 200 мкР на аппарате ПроСкан-2000.

— Рентгенозащитная кабина цифрового флюорографа (свинцовый эквивалент 1,2 мм), изготавливаемая из современных композитных материалов, уменьшает радиационную нагрузку на персонал практически до уровня естественного фона.

— Флюорографы комплектуются питающим устройством, которое подключается к электрической однофазной сети 220 В ± 10%.

— Комплектация рабочих мест рентгенолаборанта и рентгенолога: АРМ врача-рентгенолога комплектуется профессиональным графическим монитором для работы с базой данных и описания снимка. При этом изображение постоянно доступно для изучения и отображается на мониторе высокого разрешения для просмотра снимков, позволяющем пользоваться всеми преимуществами сканирующей системы регистрации изображения флюорографа.

— АРМ рентгенолаборанта комплектуется профессиональным графическим монитором, на котором ведется заполнение базы данных, управление рентгеновским аппаратом и контроль качества получаемого снимка. Система видеонаблюдения позволяет лаборанту контролировать процесс позиционирования пациента. Медицинский принтер обеспечивает печать в высоком разрешении. При этом снимок одинаково информативен как на мониторе, так и на твердой копии. Для печати периодических отчетов цифровой флюорограф комплектуется лазерным офисным принтером. Для обеспечения долговременного хранения снимков рабочее место рентгенолаборанта (системный блок) комплектуется накопителем на «жестких» дисках. Емкость накопителя позволяет разместить на нем архив снимков, накопленный в течение 10 лет работы аппарата. Встроенное программное обеспечение накопителя обеспечивает надежность записанных на нем данных на случай выхода из строя одного из «жестких» дисков.

— Цифровые флюорографы серии ПроСкан поставляется с специализированным программным обеспечением, которое соответствует международному протоколу DICOM 3.0, включающему последние изменения стандарта и возможностью печати на DICOM-принтеры. Это позволяет при необходимости интегрировать его в любую современную медицинскую информационную систему. Программа разрабатывалась в тесном сотрудничестве с рентгенологами, поэтому содержит не только общепринятые формализованные протоколы, но и необходимые формы периодических отчетов. В программе заложены практически неограниченные возможности обработки полученного с флюорографа изображения специальными фильтрами.

Комплектация цифровых флюорографов серии ПроСкан

- Рентгенозащитная кабина из композитных материалов
- Устройство сканирования
- Линейный кремниевый рентгеновский детектор
- Рентгеновский излучатель с щелевой диафрагмой и рентгеновской трубкой
- Высокочастотное питающее устройство
- Рабочее место рентгенолога:



- системный блок;
- профессиональный графический монитор;
- клавиатура, мышь;
- лазерный принтер для печати отчетов класса HP LaserJet Pro;

- рабочий стол, кресло;
- источник бесперебойного питания.

— Рабочее место рентгенолаборанта:



- системный блок;
- профессиональный графический монитор;
- клавиатура, мышь;
- программа управления флюорографом, обработки и архивирования снимков «ПроСкан»;
- рабочий стол, кресло;
- источник бесперебойного питания.

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://amico.nt-rt.ru> || aoj@nt-rt.ru