

Флюорографы ФМЦ НП-О Взгляд орла

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: noa@nt-rt.ru || сайт: <https://nauchpribor.nt-rt.ru/>

Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ-НП-О ВЗГЛЯД ОРЛА исполнение I



Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ-НП-О ВЗГЛЯД ОРЛА исполнение I - предназначен для Массового профилактического обследования населения по технологии бесплёночного получения рентгеновских изображений при малых лучевых нагрузках. Диагностические исследования заболеваний органов дыхания, а также опорно-двигательного аппарата, черепа, придаточных пазух носа и др. в прямой и боковой проекциях.

Получение рентгеновского изображения основано на методе послойного сканирования узким веерообразным пучком с использованием многоканальной ионизационной камеры (МИК) в качестве приёмника-преобразователя рентгеновского излучения. МИК обеспечивает самую высокую эффективность регистрации среди других цифровых приёмников излучения и обладает наиболее высокой радиационной стойкостью. В отличие от других детекторов, в МИК исключён процесс дополнительного преобразования энергии в свет и только потом в заряд, что уменьшает потери и повышает выходной сигнал в 5 раз. Рентгеновское изображение формируется путём пошагового прецизионного вертикального, (что является чрезвычайно важным отличием от других сканирующих систем), синхронного перемещения рентгеновского излучателя, коллиматора и детектора вдоль исследуемого объекта.

Только при такой схеме не регистрируется рассеянное излучение (главный враг качественного снимка), исключены геометрические искажения по вертикали и незначительны искажения по горизонтали (из-за большого фокусного расстояния – 135 см), а облучению подвергается только исследуемая область, и, значит, не требуется дополнительная защита пациента в виде воротников, фартуков и проч.

Таким образом, указанная конструкция даёт возможность получения уникального сочетания характеристик флюорографа, которые, в свою очередь, обеспечивают преимущества в качестве и информативности получаемых снимков при сверхнизких дозах воздействия на пациента.

Рентгенозащитная кабина даёт возможность монтировать установку в помещениях, соответствующих требованиям к традиционным плёночным флюорографам и располагать рабочее место лаборанта в одном помещении с аппаратом.

Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ-НП-О ВЗГЛЯД ОРЛА исполнение I

Технические характеристики

- Размер изображения, мм

стандарт 400 x 400

max 400 x 1500

- Разрешающая способность, пар лин./мм 2,5

- Число элементов изображения 1536 x 3072

- Геометрические искажения, не более

по горизонтали - не более 1,5%

по вертикали - нет

- Контрастная чувствительность, % 0,5% - 1,0%

- Динамический диапазон, не менее 1600

- Доза в плоскости приёмника, мР 0,1

- Мощность генератора, кВт 32

- Режимы исследования 40-125 кВ; 9-99 мА.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: noa@nt-rt.ru || сайт: <https://nauchpribor.nt-rt.ru/>