



Литас Рентген

Описание на комплексы цифровой радиографии. Модель Барс-03

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ist@nt-rt.ru

www.litas.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
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,
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,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93

МОДЕЛЬ БАРС 03 СО СКАНЕРОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ПЛЕНКИ S6000



Представляем самую универсальную модель комплексов БАРС на базе сканера S6000 для оцифровки и архивирования листовых и рулонных рентгеновских плёнок, а также бумажных протоколов и отчетов в требуемые стандарты – tiff, jpeg, bmp, pdf и специализированный международный стандарт DICOM 3.0.

Совместно со специалистами ЗАО «ЛИТАС» сканер S6000 доработан для возможности сканирования рулонных материалов длиной до 5 м. Может быть изготовлена версия для сканирования пленок большей длины.

В нашем сканере есть возможность управлять экспозицией в зависимости от оптической плотности снимка. Благодаря этому можно исследовать темные снимки более детально с большей контрастностью. При максимальной оптической плотности 4.5-4,7D, сканер S6000 выдает высокое качество цифровых копий. Сканер S6000 занимает мало места, весит менее 9 кг, стоек к колебаниям параметров питания и при этом очень экономичен.

Модель БАРС 03 обеспечивает быстрый, эффективный и экономный способ преобразовывать все аналоговые записи в стандартные форматы для цифрового хранения, дублирования и передачи.

Модель БАРС 03 выполняет все функции свойственные комплексам БАРС.

- измерение линейных размеров и оптической плотности
- большое количество цифровых фильтров
- возможность построения псевдоцветного и псевдотрехмерного изображения
- печать изображения
- печать протокола снимка по нормативам ВСН 012-88, РД Транснефть, СТО Газпром или любому другому по желанию заказчика

- сохранение изображений в базе данных
- сохранение в базу как оригинального снимка, так и обработанного изображения
- поиск по базе по любому элементу
- архивирование базы изображений на DVD или на сервере предприятия

Характеристики продукта

Диапазон размеров пленки и бумаги по ширине – от 2,0 до 14 дюймов (50 – 355,6 мм). Несмотря на малый вес и габариты, сканер S6000 обеспечивает высокие технические характеристики. Простота обслуживания, отсутствие движущихся частей и конструкция излучателя с холодным катодом – вот некоторые характеристики, которые делают этот сканер чрезвычайно надежным.

Качество цифровой копии обеспечивается функцией "Автоматическая калибровка", которая активируется перед каждым сканированием. S6000 может оцифровать рентгеновскую пленку и бумагу с разрешением до 600 точек на дюйм. S6000 может обработать и выдать 65 536 градаций серого на полных 16 битах. Потребитель может также выбрать 256 градаций серого на 8 битах. Управление изображением гарантировано на максимальной оптической плотности 4.7. Яркость, контраст, гамма и контроль экспозиции (общее время), стандартизированы для всех аппаратных средств.

Настенные кронштейны, выходной поддон и приемная корзина включены в базовую модель сканера S6000.

Дополнительный многолистовой автоподатчик пленок (опция)

Дополнительный многолистовой автоподатчик позволяет оцифровывать сразу несколько пленок. До 15 пленок различных размеров может быть помещено в автоподатчик для обработки в одно нажатие. Пленки автоматически сканируются, кадрируются, корректируются и передаются в программное обеспечение.

Спецификация Продукта

Разрешение	до 600 dpi
Сенсор	CCD высокого разрешения
Оптическая плотность (D _{MAX})	4,5-4,7
Разрядность серого цвета	16 бит, 65 536 градаций серого на выходе
Размер пленки/бумаги	Min: 1.96" x 2.17" (50 mm x 55 mm) Max: ширина 355.6 mm; длина - до 5 m
Скорость сканирования	11.5 мс/линию, 55 секунд на пленку 14"x17" (355,6x431,8мм)
Интерфейс	Hi-Speed USB 2.0
Требуемое напряжение	переменный ток 100-240V, 47-63 Гц, 1.5A Max (входящий)
Потребляемая мощность	54.9 Ватт (Max)
Рабочая температура	10 -40 °C
Относительная влажность	20-85%
Источник света	лампа с холодным катодом
Срок жизни лампы	>= 50 000 часов
Вес	19.82 фунтов (9 кг)
Габариты	10.2"x18.7"x9.3" (259x475x236 mm)

Состав: сканер, компьютер, программное обеспечение с русскоязычным интерфейсом и ключом защиты от копирования, Паспорт и Инструкция по эксплуатации, свидетельство о поверке. Комплекс может быть установлен только на один компьютер.

Дополнительно можно заказать: многолистовой автоподатчик, второй монитор, принтер, сетевой фильтр, источник бесперебойного питания, стол (для организации рабочего места).

Комплекс внесен в **реестр средств измерений РФ** под №42772-09 свидетельство об утверждении типа средств измерений (RU.C.34.065.A №37927), имеет сертификат соответствия ГОСТ Р на электрическую совместимость и безопасность №РОСС RU.ME51.B01205. Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) РРС 00-045694.



Литас Рентген

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: ist@nt-rt.ru

www.litas.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
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,
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,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,
НижнийНовгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
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,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93