

НАСТОЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПРИНТЕР СУХОЙ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ DRYSTAR 5300



Настольный термографический принтер DRYSTAR 5300 с большим форматом снимков (идеальный выбор для КТ, МРТ, цифровых рентгеновских установок)

Компания AGFA с гордостью представляет медицинский принтер DRYSTAR 5300 с малыми габаритами, идеально подходящий для установки на ограниченном пространстве. Принтер может располагаться рядом с диагностическим аппаратом, либо непосредственно на рабочем месте врача. Компактные размеры DRYSTAR 5300, большие возможности и привлекательная цена сделают его вашим лучшим приобретением.

Высокая надежность, минимальный уход

DRYSTAR 5300 предлагает вам все преимущества прямой термографической печати. Уникальная технология термопечати позволяет отказаться от сложных оптических компонентов. Данная технология AGFA, в отличие от систем на основе лазерного экспонирования, не содержит вращающихся или движущихся частей, что делает принтер более надежным и долговечным. Принтер DRYSTAR обеспечивает легкий и удобный доступ ко всем элементам и агрегатам. Важная особенность – прямой (без сгибов) путь пленки при печати, исключающий возможность ее замятия. Если все же это произойдет, вы сможете легко устранить эту неприятность сами, не вызывая сервисных инженеров, просто откройте верхнюю панель, и вы получите полный доступ ко всем возможным местам прохождения пленки.

- Надежная технология прямой цифровой термопечати
- Загрузка пленки на свету, как у обычного офисного принтера
- DICOM совместимый принтер, возможность подключения к оборудованию, не совместимому с DICOM
- Отсутствие процесса проявки, нет необходимости в темной комнате, в химреактивах
- Превосходное качество снимка с любых устройств, стабильность получаемого изображения
- Настольное решение с большими возможностями
- Печать снимков большого формата
- Увеличение продуктивности работы рентгенологического отделения

Легкость в использовании и экологичность

Принтер соответствует современным экологическим стандартам. Вам больше не нужен процесс проявки, отпадает необходимость использовать темную комнату, готовить химреактивы, все это остается в прошлом. DRYSTAR 5300 использует термографическую пленку, не чувствительную к дневному свету, вследствие чего загрузка термографического принтера производится в обычных условиях отделения, как простого офисного принтера. Принтер работает с низким уровнем шума и не выделяет запаха. Обычная розетка - это все, что вам нужно, чтобы начать работать с принтером DRYSTAR 5300 и получать качественные изображения.

Легкое подключение, максимальная гибкость решений

DRYSTAR 5300 является DICOM совместимым принтером, что делает его подключение к любым существующим диагностическим установкам простым и удобным. Для устройств не поддерживающих DICOM соединение возможно подключение с использованием коммуникатора (графический или цифровой интерфейс).

Высокое качество изображения

На основе передовой технологии термопечати компания AGFA создала ряд пленок для работы с принтерами DRYSTAR. Используя новую пленку DRYSTAR DT5000B на 168-микронной PET-подложке, вы получите высочайшее качество диагностических изображений, вместе с удобством загрузки пленки при дневном свете. Для принтера DRYSTAR 5300 возможны два размера пленок: 11 x 14 и 14 x 17 дюймов (28 x 35 и 35 x 43 см соответственно). Мы гарантируем 25-летний срок хранения изображений без потери качества.

ООО «АГФА»

115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7 стр. 22

Тел.: 212-2683 Факс: 212-2699

sales.russia@agfa.com

www.agfa.com/healthcare

Технические

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Габариты:**

70 x 80 x 35 см (ширина x длина x высота)

- **Масса:** 55 кг

- **Потребляемая мощность:**

100 – 240 В, 50/60 Hz

в режиме печати: 250 Вт

в режиме ожидания: 70 Вт

- **Условия эксплуатации:**

температура: 15 - 30 °C

влажность: 10 - 80%

- **Тепловое рассеяние:**

в режиме ожидания: 70 Вт

средняя мощность: 250 Вт

максимальная мощность: 530 Вт

- **Соответствие международным стандартам по безопасности:**

IEC 601-1, UL2601,

CSA 222 Nr. 601.1-M90, VDE 0750, DOH, TÜV

- **Вместимость лотка подачи пленки:**

100 листов

- **Пропускная способность:**

11 x 14 дюймов: 86 пленок в час

14 x 17 дюймов: 63 пленок в час

время получения первого изображения 90 секунд

- **Разрешение при печати:**

11 x 14 дюймов: 3418 x 4352 пикселей

14 x 17 дюймов : 4352 x 5298 пикселей

геометрическое: 320 точек на дюйм

контрастное разрешение: 12 бит

(4096 оттенков серого цвета в каждой точке)

- **Подключение:**

DICOM 3.0 (встроенный) или прямое подключение
любого

устройства через коммуникатор

- **Тип используемой пленки:**

Термографическая пленка DRYSTAR DT5000B
(голубая основа)

- **Размеры пленки:**

11 x 14 и 14 x 17 дюймов

1 размер on-line (в прямом доступе)

Почему Agfa HealthCare?

Компания Agfa HealthCare является международным лидером на интенсивно развивающемся рынке интегрированных ИТ-систем и устройств формирования изображений, предлагающих учреждениям здравоохранения бесперебойный поток информации и круговой (360°) обзор при уходе за пациентами. Компанией разработан уникальный целостный подход, позволяющий предоставить персоналу развернутые медицинские технологии и полностью интегрированные решения в масштабе всей больницы. Эти специализированные решения объединяют информационные технологии и системы формирования изображений с целью решения задач рентгеноскопии, кардиологии, маммографии и ортопедии. Работающая в масштабе всего медицинского учреждения информационная платформа Agfa HealthCare объединяет все административные и клинические данные в пределах учреждения и предназначена для удовлетворения уникальных потребностей профессионалов в специальных областях здравоохранения.

www.agfahealthcare.com

Agfa и ромб Agfa являются торговыми марками компании Agfa-Gevaert N.V., Бельгия и ее дочерних компаний. DirectiX и логотип DirectiX являются торговыми марками компании Agfa HealthCare NV, Бельгия, и ее дочерних компаний. Все другие торговые марки принадлежат их соответствующим владельцам. Они используются для издательских целей без какого-либо намерения нарушить права их владельцев. Данные в этой публикации приводятся только с иллюстративной целью, они не обязательно отображают стандарты и спецификации, требованиям которых должна соответствовать Agfa HealthCare. Вся содержащаяся здесь информация предназначена только для целей общего ознакомления, а характеристики продукции и услуг, описанные в данной публикации, могут быть изменены в любое время без какого-либо уведомления. В вашем районе продукты и услуги могут оказаться недоступными. Пожалуйста, обратитесь к вашим местным торговым представителям по адресу agfa.com за информацией о наличии товаров и услуг. Agfa HealthCare всеми силами стремится предоставлять как можно более точную информацию, однако не несет ответственности за возможные типографские опечатки.

© 2013 Agfa HealthCare NV

Все права защищены

Отпечатано в Бельгии

Опубликовано Agfa HealthCare NV

B-2640 Мортсель - Бельгия

5YJW5 RU 00201304