

## **DRYSTAR 4500 - мобильный сетевой DICOM принтер для печати на пленке**

Высокопроизводительный принтер с большим разрешением.  
Лучший компаньон для [ADC Compact](#) и [ADC Solo](#).

### **Особенности аппарата**

Drystar 4500 - мобильный принтер небольших размеров, может быть установлен в любом месте по вашему усмотрению. В аппарате используются последние достижения в области прямой термографической печати. Высокое качество печати достигается благодаря использованию 10-ти дюймовой термоголовки, сложному программному обеспечению и денситометрии в реальном времени.

Drystar 4500 имеет разрешение в 508 точек на дюйм. Такое разрешение позволяет использовать принтер в цифровой рентгенологии (CR и DR), требующей повышенного качества распечатки. В принтере используется пленка на 175 мкм PET-основе, покрытой чувствительным слоем с содержанием серебра и защитным слоем. PET-основа пленки позволяет обращаться со снимком привычным образом, также как и с обычным рентгеновским снимком. Слой на основе серебра, который не чувствителен к свету, а только к очень высокой температуре, позволяет получить изображение с высоким контрастом, стабильное и с малым уровнем дымки. И наконец, защитный слой предохраняет пленку от пыли и царапин. Комбинация качественного изображения и физической устойчивости - это то, что нужно в современном госпитале.

Drystar 4500 прост в обращении, он не имеет специализированных магазинов для заправки и не требует светозащитной упаковки пленки. Пленка загружается прямо в аппарат при дневном освещении. Выходной лоток расположен сверху принтера для легкого доступа. Специальная компоновка механизмов принтера уменьшает путь прохождения пленки и тем самым вероятность ее застревания. Тем не менее в Drystar 4500 осуществлен легкий доступ ко всему пути прохождению пленки, и нет необходимости дожидаться квалифицированного инженера для извлечения застрявшей пленки.

Drystar 4500 имеет высокую надежность. Технология прямой термопечати компании AGFA не содержит вращающихся или движущихся частей, в отличие от систем на основе лазера, что увеличивает безотказность аппарата.

Drystar 4500 - это сетевой DICOM принтер, снабженный интерфейсом Ethernet для простой интеграции в сетевое окружение. Опционально поставляется программное обеспечение Postscript. Прямая печать с видео или цифровых источников возможна через [PAXPORT](#).

### **Технические характеристики**

Размеры (длина x ширина x высота)	55 x 72 x 92 см
Вес	95 кг
Подключение электроэнергии	100 - 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	средняя: 300 Вт максимальная: 530 Вт



Лотки для пленки	верхний лоток: 8x10", 100 листов нижний лоток: 8x10" или 10x12", 100 листов
Условия эксплуатации	температура: от 10 до 35°C влажность: 10 - 80% без конденсата
Условия хранения и перевозки	температура: от -25 до +55°C (до +70°C для транспортировки) влажность: 10-95%, без конденсата

## Эксплуатационные характеристики

Производительность	8x10": 80 пленок в час (45 с на пленку), время получения первого снимка: 90 с 10x12": 60 пленок в час (60 с на пленку), время получения первого снимка 120 с
Размер поля печати	8x10": 3832x4844 pix 10x12": 4844x5856 pix
Разрешение	геометрическое: 508 ppi контраст: 8/12 бит разрешение по уровню серого
Подключение	Ethernet TCP/IP: FTP Telnet HTTP SNMP SMTP LPD формат изображений: DICOM TIFF Postscript® (опция)
Тип пленки	AGFA TM1B пленка с голубой основой AGFA TM1C пленка с прозрачной основой
Размер пленки	Возможно использование одновременно двух форматов пленки: 8x10" и 10x12"

### *Санте Медицинские Системы*

127422, Москва, Тимирязевская ул., д.1, корп.3  
тел: (495) 786-3547, 786-3548, 611-0977  
факс: (495) 786-3546

**www.sante.ru**