

## DRYSTAR 4500M - принтер для цифровой маммографии

Высокопроизводительный принтер с большим разрешением, разработанный для цифровой маммографии.

### Особенности аппарата

Drystar 4500M - мобильный принтер небольших размеров, может быть установлен в любом месте по вашему усмотрению. В аппарате используются последние достижения в области прямой термографической печати.

В Drystar 4500M используется пленка DRYSTAR Mamogay TM2B, специально разработанную для применения в маммографии. Благодаря максимальной плотности в Dmax > 3,5, становятся видимыми едва различимые изменения оттенков серого, очень важные для маммографии.

Drystar 4500M 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 4500M осуществлен легкий доступ ко всему пути прохождения пленки, и нет необходимости дожидаться квалифицированного инженера для извлечения застрявшей пленки. Аппарат имеет встроенный денситометр, специально разработанный для маммографии.

Drystar 4500M 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 4500M - это сетевой DICOM принтер, снабженный сетевым интерфейсом Ethernet для простой интеграции в сетевое окружение.



### 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

## 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: 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 DRYSTAR MAMORAY TM2B пленка с голубой основой для маммографии AGFA DRYSTAR TM1B/C пленки с голубой и 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**