

DRYSTAR SI400 - широкоформатный сухой принтер для высококачественной печати на пленке и бумаге

Особенности аппарата

Drystar SI400 представляет собой высококачественную систему для печати на пленке и бумаге. Диагностические изображения могут быть распечатаны на прозрачной или голубой пленке четырех различных форматов: 8x10", 10x12", 11x14" и 34x43 см. Для печати на бумаге используется бумага AGFA размером 8,5x11" и А4. В принтере имеются два магазина для загрузки пленки и бумаги. Комбинация последних достижений в области струйной печати и уникальное программное обеспечение позволяют достигнуть высокого разрешения (1200x600 dpi) и оптической плотности Dmax >3,0. На принтере могут быть распечатаны как изображения диагностического качества (на пленке), так и изображения более низкого качества (на бумаге).



Принтер может быть оснащен, цифровым или виде интерфейсом. Также, Drystar SI400 совместим со стандартными операционными системами, включая Macintosh® и Windows®, используя Adobe PostScript®. Кроме этого принтер поддерживает стандарт DICOM, что позволяет подключить его в существующую госпитальную сеть (в частности PACS).

Технические характеристики

Размеры (ширина x глубина x высота)	61 x 67 x 46 см 61 x 67 x 120 см (с доп. магазином и тумбой)
Вес	85 кг 137 кг (с доп. магазином и тумбой)
Подключение электроэнергии	автовольтаж
Время прогрева	менее 20 мин. при 22 °С
Потребляемая мощность	1200Вт - прогрев, 220Вт в среднем (12 А при 100 В 10 А при 120 В 6 А при 220 В 5 А при 240 В)
Магнитное поле	не более 50 Гаусс
Магазины	2 магазина для загрузки: 1-ый внутри принтера (для пленки или бумаги) 2-ой в дополнительном магазине (только для пленки)
Емкость магазинов и размеры пленки	только пленка: 8x10" 10x12" 11x14" 34x43 см - 100 листов только бумага: 8,5x11" и А4 - 200 листов
Носитель (пленка и бумага)	175 мкм прозрачная или голубая пленка AGFA; полностью дневная загрузка бумага AGFA

Чернила	4-х оттеночные черные
Режим работы	температура: 10-32°C влажность: 10-80%, без конденсата
Производительность	27±2 листа в час последовательной печати пленки 34x43см 50±2 листа в час последовательной печати пленки 8x10" 70±2 листа в час последовательной печати бумаги 8,5x11"/A4
Качество изображения	Dmax >3,0 при печати на пленке обработка: 4096 уровней серого (12 бит) отображение: 256 уровней серого (8 бит)
Разрешение	1200 x 600 dpi при печати на пленке 600 x 600 dpi при печати на бумаге
Максимальный размер входной матрицы	4793 x 6360
Память	192 Мб ОЗУ
Подключение	Postscript® DICOM Print Digital Interface Analog Video Host Control

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