

Система FCR CAPSULA XLII



Система компьютерной рентгенографии с одним приемником, дополнительной опцией поддержки пространственного разрешения 50 мкм и теми же габаритами и показателями производительности, что и у ее предшественницы - системы CAPSULA XL.

Возможности

Обширный опыт успешного применения системы компьютерной рентгенографии семейства FCR в разных странах

Компактная конструкция и вертикальная загрузка IP-кассет для рационального использования рабочего пространства. Компактность и высокая эффективность.

Несмотря на компактные размеры, система FCR CAPSULA XLII обеспечивает исключительно высокую скорость обработки — приблизительно до 94 IP-пластин в час*; время до появления изображения на экране консоли управления CR Console составляет около 23 с.

Единое устройство для всех задач диагностической визуализации

Систему FCR CAPSULA XLII можно модернизировать, добавив функцию считывания с разрешением 50 мкм для односторонних IP-пластин высокого разрешения (HR-IP), а также новых IP-кассет типа СН; это позволяет детально визуализировать более мелкие структуры при маммографии** и при

рентгенографии в педиатрии. Кроме того, система позволяет использовать IP-кассеты трех типов (CC, LC и CH) для различных задач визуализации, а также IP-кассеты для пантомोगрафии (15 × 30 см). Поддержка технологии обработки Image Intelligence™

Спецификации

- Модель FCR CAPSULA XLII
- Скорость обработки (количество IP-пластин 35 x 43 см в час) 62
- Размер матрицы 18 x 24 см (10 пикселей) 1770 x 2370 24 x 30 см (10 пикселей) 2364 x 2964 18 x 24 см (20 пикселей) (опция) 3540 x 4740 24 x 30 см (20 пикселей) (опция) 4728 x 5928 35 x 35 см (10 пикселей) 3520 x 3520 35 x 43 см (10 пикселей) 3520 x 4280 20 x 25 см (10 пикселей) 2000 x 2510 25 x 30 см (10 пикселей) 2505 x 3015 15 x 30 см (10 пикселей) 1464 x 2964
- Поддерживаемые типы IP-пластин ST-VI, HR-V
- Считывание с разрешением 50 мкм есть (опция, односторонние IP-пластины 18 x 24 см, 24 x 30 см)
- Габариты (считывающее устройство, мм) 90 x 380 x 810 (Ш x Г x В)
- Масса (кг) 99
- Энергопотребление (кВт) 0.7
- Поддержка стандарта DICOM рабочий список, выполненный этап процедуры, базовые средства черно-белой печати, сохранение CR-изображений, подтверждение сохранения
- Другие опции для консоли CR Console одностороннее считывание с разрешением 50 мкм, электронные шторки, произвольные аннотации, объединение изображений, выбор с помощью автоменю, настройка таблиц преобразования, программа контроля качества для систем семейства FCR, проверка качества фрагментов изображения, многочастотная обработка, гибкие средства шумоподавления, устранение следов растра, функция усиления структур для маммографии (для систем PROFECT)