

# DIXION DIAMOND

универсальная цифровая рентгеновская система



**DIXION**

## DIXION DIAMOND —

ЭТО ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ БЫСТРОТУ РАБОТЫ ВРАЧА, ПЕРЕДОВОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОВЫШЕННУЮ НАДЕЖНОСТЬ И МИНИМАЛЬНУЮ РАДИАЦИОННУЮ НАГРУЗКУ НА ПАЦИЕНТА.

Автоматизированная система позиционирования аппарата содержит пред-установки параметров практически для любого исследования. При выборе требуемого вида снимка аппарат автоматически выполняет установку мотоз-ризованного штатива в нужное положение.



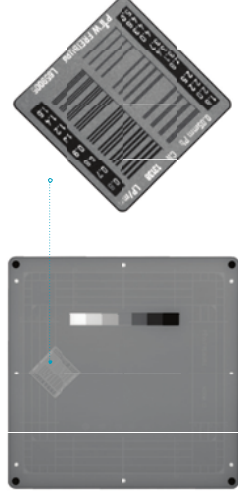
ВОПЛОЩЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОД ПОЛНЫМ КОНТРОЛЕМ ПРОФЕССИОНАЛА.

Таким образом, система помогает достигать высокой производительности при минимальных усилиях специалиста, позволяя сконцентрироваться на качестве процедур визуализации.

Dixon Diamond разработана специально для работы в условиях ограниченной площади помещения. В то же время она обеспечивает широкую функциональность и возможность снижения современного рентгеновского кабинета при минимальных затратах.

В качестве регистратора изображения в системе Dixon Diamond используется цифровой плоско-панельный детектор. Он обеспечивает минимальные оптические искажения, высокое пространственное разрешение, максимальную чувствительность.

Трехпанельная ионизационная камера обеспечивает функцию автоматического управления экспозицией и снижает возможность повторных снимков.



### Сменные отсеивающие растры

- Комплект поставки включает два сменных отсеивающих растра для фокусных расстояний 100 см и 180 см
- Система автоматически распознает тип используемого растра
- Система предупреждает пользователя при попытке использовать растр, несоответствующий установленному фокусному расстоянию
- Сменные растры защищены алюминиевой рамой с удобной ручкой, облегчающей замену

### Конструкция детектора

- Кожа
- Сменный растр
- Ионизационная камера
- Плоскопанельный детектор
- Корпус детектора (алюминиевое литье)
- Держатель дополнительного сменного растра

