

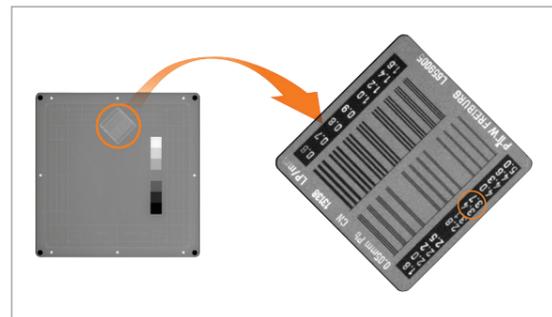
Специфікація

Високочастотний генератор рентгенівського випромінювання

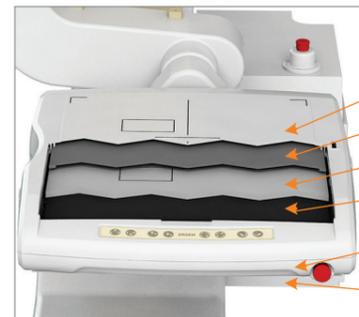
Модель системи	DIAMOND-5A	DIAMOND-6A	DIAMOND-8A
Модель	GXR-52	GXR-68	GXR-82
Вихідна потужність	52кВт	68кВт	82кВт

Відмінна якість зображення

Цифрова рентгенографія за допомогою плоскпанельного детектора підвищує ефективність робочого процесу, швидкість обстеження та комфорт пацієнта. Цифровий плоскпанельний детектор з екраном CsI забезпечує чудову просторову роздільну здатність, MTF, DQE і стабільність на основі щільного кроку пікселів. Для функції АЕС передбачена іонна камера з 3 полями.



(Роздільна здатність: PTW Normi-13)



Склад цифрового детектора

- Передня кришка
- Зйомна решітка
- Іонокмери
- Плоскпанельний цифровий детектор
- Корпус детектора
- Тримач запасної решітки



Зйомні решітки з високою роздільною здатністю

- Дві зйомні решітки: SID 100/180 см (40/70 дюймів)
- Система автоматично визначає фокусну відстань для кожної решітки
- ПЗ сповіщає про некоректну установку решітки, якщо обраний діапазон фокусної відстані сітки не підходить для SID
- Кожна зйомна решітка захищена алюмінієвою рамою з ручкою

Сервісний центр DRGEM з обслуговування клієнтів

• Сервісна підтримка 24/7

Сервісна служба DRGEM з обслуговування клієнтів доступна 24 години на добу, 7 днів на тиждень, 365 днів на рік* за допомогою електронної пошти або програми Skype, що дозволяє забезпечити підтримку клієнтів в будь-який час.

• Віддалена діагностика

Функція віддаленої діагностики дозволяє швидко і точно діагностувати проблеми, а також мінімізувати витрати на обслуговування та через простій системи.

*Може відрізнятись в залежності від країни.



DIAMOND

Універсальна цифрова рентгенографічна система



DIAMOND DR System

Високопродуктивна та надійна

Повністю автоматичне управління системою

Система Diamond DR є повністю автоматичною цифровою рентгенографічною системою на основі U-дуги, яка забезпечує чудову якість зображень, зручний процес їх обробки та інтерфейс користувача. Завдяки широкому спектру анатомічних програм при виборі необхідного дослідження DIAMOND автоматично встановлює попередньо запрограмовані параметри експозиції та зону опромінення, за допомогою вбудованих приводів переводить штатив в необхідне положення, налаштовує колімацію і виконує постобробку отриманого зображення. Система Diamond DR спеціально розроблена для підвищення ефективності робочого процесу, вона забезпечує зручне автоматичне позиціонування та розширену обробку зображень для досягнення більшої продуктивності при мінімальних зусиллях.

Переваги

Автоматична колімація

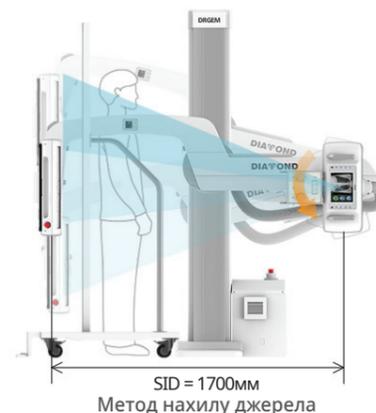
- Автоматичне управління розміром рентгенівського поля за допомогою моторизованого коліматора відповідає різній відстані «джерело – приймач зображення». Містить таймер лампи з вимикачем, який налаштовується користувачем.

Автоматичне позиціонування

- Diamond DR – це повністю автоматична діагностична система з моторизованими рухами та попередньо запрограмованими даними для автоматичного позиціонування, яка може бути легко перепрограмована оператором.
- Сім датчиків безпеки інтегровані в Diamond DR для уникнення випадкового зіткнення системи із пацієнтом.

Автоматичне зшивання зображень

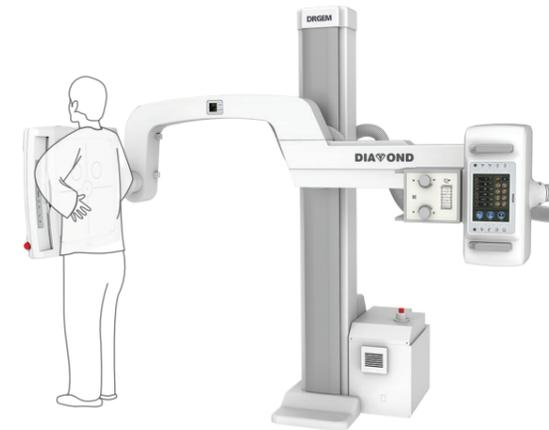
- Система DIAMOND забезпечує відмінну функцію автоматичного зшивання завдяки методу із нахилом джерела, що дозволяє отримати одне довге складене зображення.



Довідник із позиціонування системи DIAMOND

Обертання U-подібної дуги DIAMOND відбувається в межах від + 120 ° до + 30 ° із рухами SID від 100 см до 180 см. Мобільний стіл пацієнта також можна використовувати для отримання зображень пацієнта в різних положеннях, всього понад 15 різних позицій. DIAMOND дійсно є універсальною системою з віддаленим керуванням завдяки повністю моторизованому позиціонуванню без докладання зусиль та зручній сенсорній консолі, або пульта дистанційного керування.

Легені



Череп та щелепи



Черевна порожнина



Кінцівки



Хребет



Латеропозиція

