

GXR-SD Серія

Цифрова рентгенівська система



GXR-SD Серія

Цифрова рентгенівська система

Високопродуктивна та надійна

Оптимальна цифрова рентгенівська система

GXR-SD – це цифрова діагностична рентгенографічна система, яка забезпечує високоякісні цифрові рентгенографічні зображення зі зменшеною дозою випромінювання.

Системи GXR-SD DR пропонують комплексні цифрові рішення для різноманітних потреб рентгенографії та включають цифрову систему візуалізації ACQUIDR зі стаціонарними або портативними цифровими плоскопанельними детекторами, надійні високочастотні генератори рентгенівського випромінювання, які відомі в усьому світі завдяки своїй відмінній продуктивності, довговічності та стабільній роботі. За запитом користувача доступні різні стійки для трубок, столи для пацієнтів і колони для рентгенівських трубок та вертикальні стійки.

Цифрова рентгенівська система серії GXR-SD гарантовано покращить ваш робочий процес, підвищить пропускну здатність та ефективність досліджень.



TS-FM6

Колона рентгенівської трубки із кріпленням на підлозі

Кріплення колони на рейках забезпечує плавний рух рентгенівської трубки.



WBS

Вертикальна стійка

Вертикальна стійка має елегантний дизайн, надійна та проста у використанні.

TS-FC6

Колона рентгенівської трубки з кріпленням стеля-підлога

Універсальна рейка, яка закріплена на стелі, з вузькими напрямними забезпечує ще більш плавний рух.

PBT-4

Стіл пацієнта із вільнопливаючою стільницею.

Велика стільниця зі значним переміщенням дозволяє проводити всі рентгенографічні дослідження з мінімальним перепозиціонуванням пацієнта. Повністю плоска стільниця без рамки по краях забезпечує чистоту та відсутність накопичення бруду,

Повнофункціональне програмне забезпечення для обробки зображень та відмінна обробка цифрових зображень

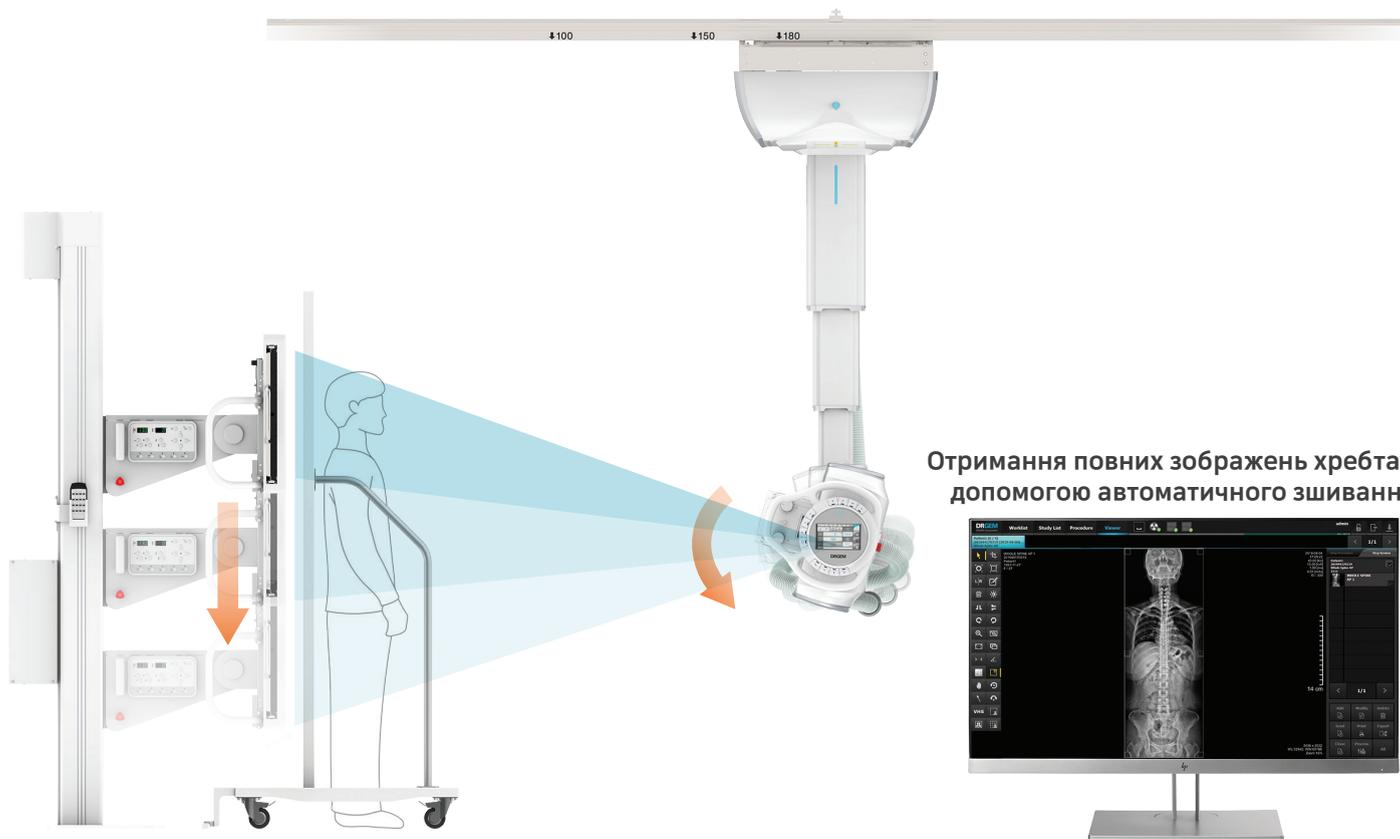
Компанія DRGEM пропонує високопродуктивну робочу станцію та програмне забезпечення для обробки зображень, яке має зручний інтерфейс і забезпечує легке управління. Обробка цифрового зображення на основі анатомічного зображення автоматично оптимізує і покращує якість отриманих зображень. Автоматичне зберігання і друк зображень з використанням мережевих можливостей DICOM 3.0 збільшує пропускну здатність та зменшує час дослідження.



- Зручний інтерфейс та простий робочий процес
- Вбудована обробка цифрового зображення на основі анатомічного зображення автоматично оптимізує і покращує якість отриманих зображень.
- Функція управління рентгенографічним стендом і автоматичним коліматором.
- Мережевий інтерфейс DICOM 3.0 забезпечує функції Робочий список, Друк, Зберігання та запит на інтеграцію з системами PACS або RIS.

Автоматичне зшивання зображень

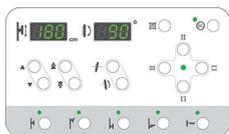
Система GXR-SD забезпечує відмінну функцію автоматичного зшивання завдяки методу із нахилом джерела.



Отримання повних зображень хребта за допомогою автоматичного зшивання

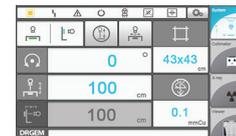
Стельове кріплення преміум класу

Панель управління автоматичного позиціонування нахилу вертикальної стійки



- Автоматичне позиціонування (програмується користувачем)
- Контроль за синхронізацією зі стійкою випромінювача
- Моторизована колімація та управління освітленням
- Рух нахилу - моторизований
- Вертикальний рух - моторизований

Консоль з сенсорним екраном



- Управління системою
- Управління генератором
- Управління рентгенівським випромінюванням
- Перегляд зображень

TS-CSA
Підвісна стійка
випромінювача



Дистанційне управління

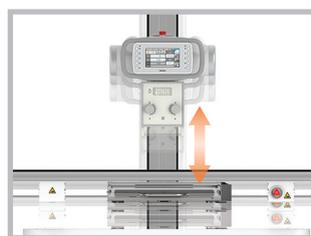
Ножний привід



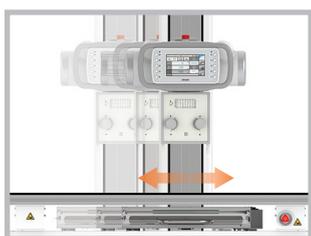
Додаткові функції синхронізації



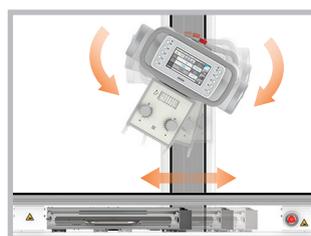
Моторизована вертикальна синхронізація з вертикальною стійкою WBS/WBS-TM/WBS-TA та TS-FM6/TS-CSA



Моторизована вертикальна синхронізація із столом PBT-6 та TS-FM6/TS-CSA



Моторизоване відслідковування рентгенологічного столу для знімків I PBT-4/6 та TS-FM6/TS-CSA



Моторизоване відслідковування рентгенологічного столу для знімків II PBT-4/6 та TS-FM6/TS-CSA



Тип системи

Модель системи	GXR-32SD	GXR-40SD	GXR-52SD	GXR-68SD	GXR-82SD	GXR-U32SD	GXR-U40SD	GXR-C32SD	GXR-C40SD	GXR-C52SD
Вихідна потужність	32кВт	40кВт	52кВт	68кВт	82кВт	32кВт	40кВт	32кВт	40кВт	52кВт
Модель генератора	GXR-32	GXR-40	GXR-52	GXR-68	GXR-82	GXR-U32	GXR-U40	GXR-C32	GXR-C40	GXR-C52
Напруга, фаза	220-230В, 1Ø або 380/400/480В, 3Ø		380/400/480В, 3Ø			100-240В, 1Ø 1кВА		110-120/220-230В, 1Ø 3кВА		
Діапазон лінійної напруги	± 10% (Частота 50 * / 60Гц) *Не доступно для Північної Америки									
Напруга на рентгенівській трубці	40~125кВ, 1кВ Крок (Опціонально 150кВ)		40~150кВ, 1кВ Крок			40 ~ 125кВ, 1кВ Крок (Опціонально 150кВ)				
Струм рентгенівської трубки	від 10до 400мА	від 10до 500мА	від 10до 640мА	від 10до 800мА	від 10до 1000мА	від 10до 400мА	від 10до 500мА	від 10до 400мА	від 10до 500мА	від 10до 640мА
Час експозиції	від 1мс до 10с									
Діапазон мАс	від 0,1до 500мАс (опціонально до 1000мАс)							від 0,1до 500мАс		
Ротор	Низькошвидкісний стартер Двошвидкісний стартер опціонально для 3Ф		опціонально		Двошвидкісний стартер		Низькошвидкісний стартер (опціонально для LSS Brake)			
Відтворюваність	Коефіцієнт варіації: кВ <0,005, час <0,005, мАс <0,01									
Точність	кВ <± (1% + 1кВ), мА <± (3% + 1мА), час <± (1% + 0,5 мс), мАс <± (3% + 0,1 мАс)									
Лінійність	Коефіцієнт лінійності <0,01: CL = (X1-X2) / (X1 + X2), де X це мР / мАс									
Плоскопанельний детектор	Сцинтилятор: DRZ або CsI Розмір: 17x17 або 17x14 дюймів Для одновимірної системи: бездротовий тип Для 2D-системи: 2 фіксованих детектора, 1 фіксований детектор на WBS, 1 бездротовий детектор за столом									
S/SD	Стіл пацієнта	PDT-1, PBT-4 (4 напрямки руху стільниці), PBT-6 (6 напрямків руху стільниці)								
	Вертикальна стійка	WBS, WBS-TM								
	Стойка випромінювача	TS-FC2, TS-FC4, TS-FC6, TS-FM6, TS-CSA, TS-CSE								
	Рентгенівська трубка	Фокусні плями: 1,0 / 2,0 мм, 0,6 / 1,5 мм, 0,6 / 1,2 мм, Теплоємність аноду: 140, 150, 200, 230, 300, 400, 600 тис. т. о.								
S/SD PREMIUM (МОТОРИЗОВАНА)	Стіл пацієнта	PDT-1, PBT-4 (4 напрямки руху стільниці), PBT-6 (6 напрямків руху стільниці)								
	Вертикальна стійка	WBS, WBS-TM, WBS-TA								
	Стойка випромінювача	TS-FC2, TS-FC4, TS-FC6, TS-FM6, TS-CSA								
	Рентгенівська трубка	Фокусні плями: 1,0 / 2,0 мм, 0,6 / 1,5 мм, 0,6 / 1,2 мм, Теплоємність аноду: 140, 150, 200, 230, 300, 400, 600 тис. т. о.								

Додаткові опції

- Автоматичний контроль експозиції (АЕС)
- DAP (пристрій для вимірювання дози)
- Вертикальна синхронізація трубки
- Автоматичне відстеження рентгенологічного столу для знімків
- Бічний касетотримач
- Зовнішній касетотримач WBS
- Лазерне наведення
- Ручки для рук пацієнта (настільні, для вертикального стелу, бокові)
- Електромагнітний перемикач для обертання трубки (FC або FM)

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.





©DRGEM Corporation - Всі права захищені.
Копіювання повністю або частково заборонено без письмової згоди власника авторських прав.

Технічні параметри та характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
Усі зміни відповідатимуть нормам, що регулюють виробництво медичного обладнання.

Адреса

Головний офіс / НДДКР 7F, EB / D Техно-парк Кванмен, 60 Хаан-ро, Кванмен-сі, Кьонгі-до, Корея [14 322]
Фабрика Гумі Завод Гумі 116-59, Санха-даеро, Гумі-сі, Кенсан-Пукто, Корея [39377]