

Série GXR-SD

Systeme de Radiographie Numérique



GXR-SD Système de Radiographie Numérique

Haute Performance et Fiabilité

Système DR Optimal

GXR-SD est un système de radiographie numérique et de diagnostic qui fournit des images radiographiques numériques fiables de haute qualité avec une dose réduite. Les systèmes GXR-SD DR offrent des solutions numériques complètes à tous les besoins de radiographie, comprenant le système d'imagerie numérique ACQUIDR avec des détecteurs numériques fixes ou portables ainsi que des générateurs de rayons X à haute fréquence fiables qui sont connus dans le monde entier pour leurs excellentes performances, durée de vie et stabilité. Divers tubes au design convivial, des tables de patient et des supports muraux sont également proposés à la demande de l'utilisateur. Le système DR de la série GXR-SD garanti une amélioration de votre flux de travail, le débit d'examen et son efficacité grâce à ses excellentes performances.



TS-FM6

Support du Tube - Monté au Sol

Le support de tube de type rail au sol permet toutes les études de radiographie avec un mouvement très fluide sur le rail.



TS-FC6

Support du Tube - Type Rail au Plafond

Support au plafond fixe polyvalent avec une conception de rail mince pour un mouvement plus fluide.



WBS

Potter Mural

Design élégant, durable et facile à utiliser le potter mural Donne entière satisfaction.



PBT-4

Table flottante 4 Mouvements

Un grand plateau à déplacement prolongé permet toutes les études de radiographie avec un minimum de mouvements du patient. Entièrement sur la table sans cadre sur le bord pour une propreté et une absence d'odeurs.

Logiciel d'Imagerie Complet et Excellent Traitement d'Image Numérique

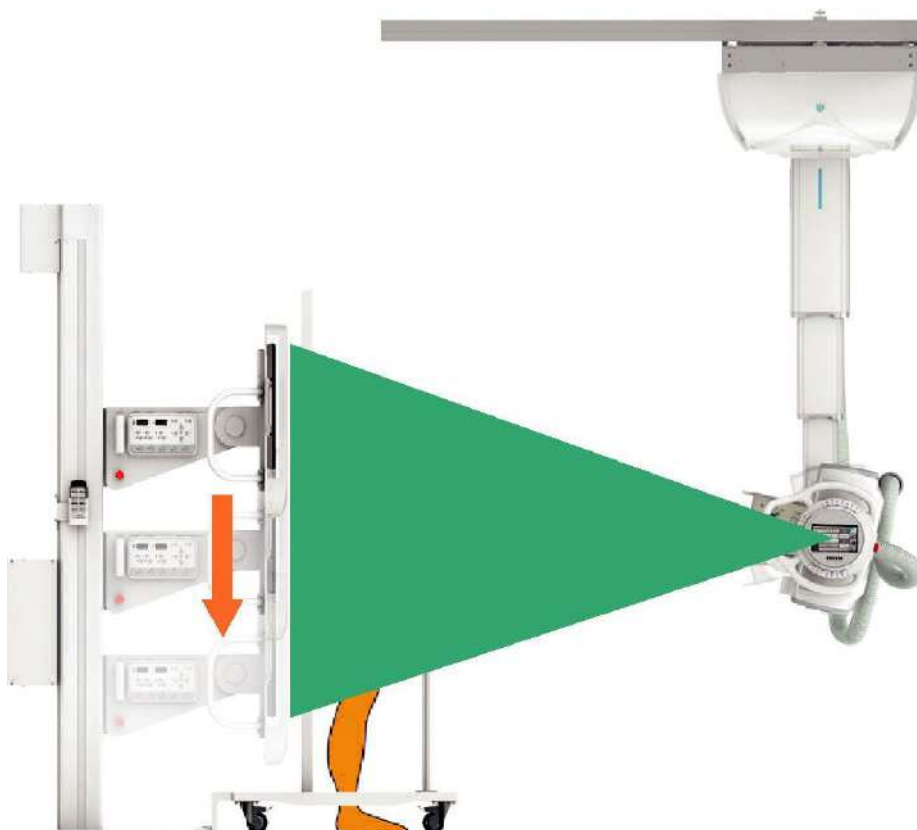
La station de travail et le logiciel d'imagerie performant de DRGEM offrent une interface pratique et une utilisation facile pour ses utilisateurs. Le traitement d'image numérique basé sur la vue anatomique optimise et améliore automatiquement la qualité des images capturées, tandis que le stockage et l'impression automatiques des images avec la capacité de mise en réseau DICOM 3.0 augmentent le débit et diminuent le temps d'examen.



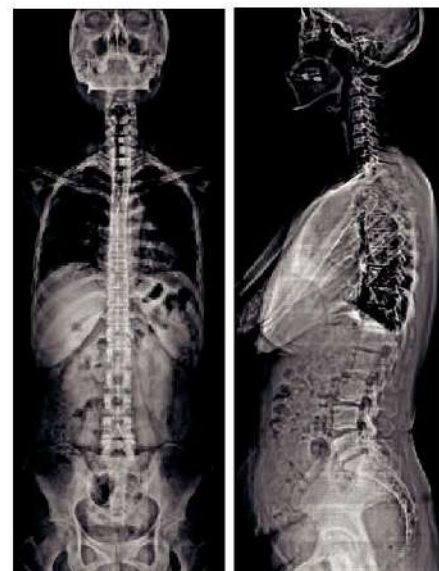
- Fournit une interface utilisateur pratique et une utilisation facile
- Le traitement d'image numérique basé sur la vue anatomique optimise et améliore automatiquement la qualité de l'image capturée pour l'anatomie représentée.
- Support radiographique et fonction de contrôle automatique du collimateur
- L'interface réseau DICOM 3.0 comprend la liste des tâches, l'impression, le Stockage et la requête pour l'intégration avec n'importe quel PACS ou RIS.

Télémetrie Automatique

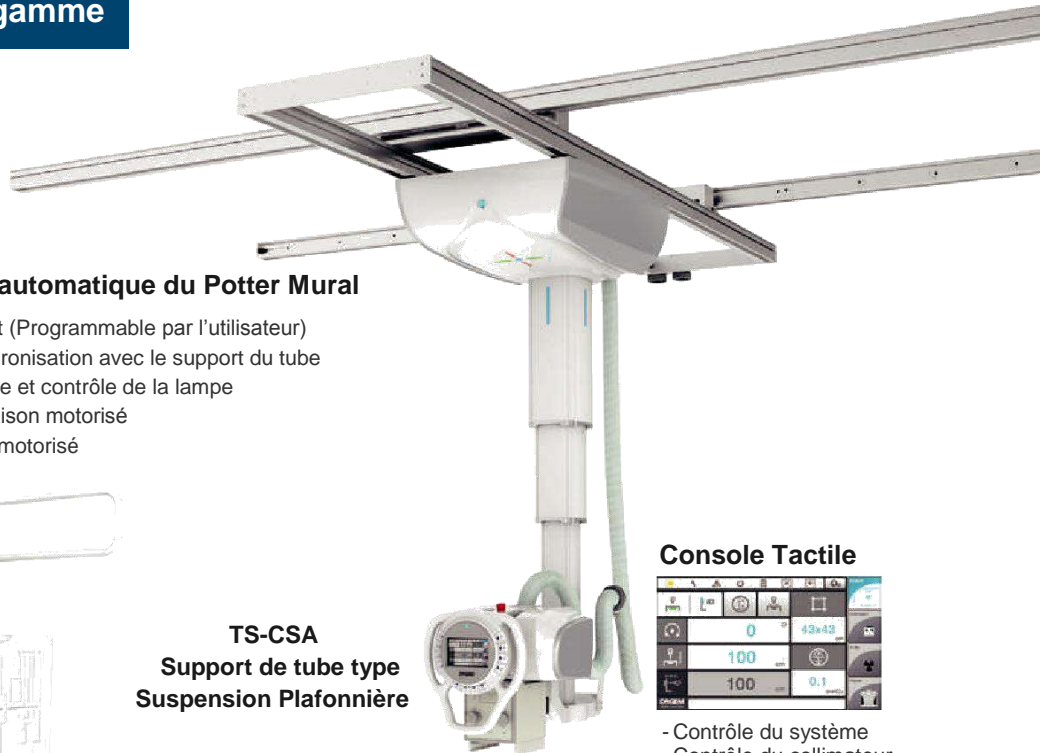
Le système GXR-SD offre une fonction de télémetrie automatique exceptionnelle avec la méthode d'inclinaison Source (Tube)



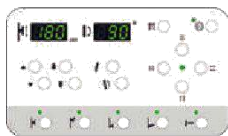
Images de la colonne totale par télémetrie automatique



Type Plafonnière Haute de gamme



Panneau de contrôle de l'inclinaison automatique du Potter Mural



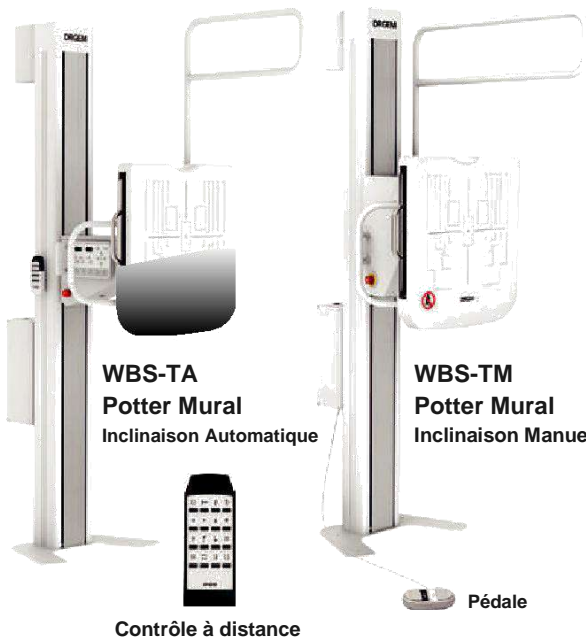
- Auto Positionnement (Programmable par l'utilisateur)
- Contrôle de la synchronisation avec le support du tube
- Collimation motorisée et contrôle de la lampe
- Mouvement d'inclinaison motorisé
- Mouvement vertical motorisé

TS-CSA
Support de tube type
Suspension Plafonnière

Console Tactile



- Contrôle du système
- Contrôle du collimateur
- Contrôle des rayons X
- Aperçu après acquisition



WBS-TA
Potter Mural
Inclinaison Automatique

WBS-TM
Potter Mural
Inclinaison Manuelle

Contrôle à distance

Pédale



PBT-6
Table patient
Élévatrice

Fonctions optionnelles de synchronisation



Synchronisation verticale motorisée
avec le Potter Mural

WBS/WBS-TM/WBS-TA and TS-FM6/TS-CSA



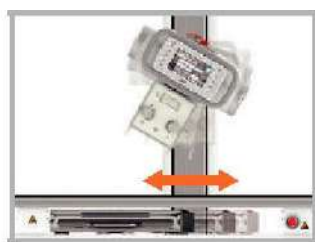
Synchronisation verticale motorisée
avec la table

PBT-6 and TS-FM6/TS-CSA



Suivi motorisé
du Bucky de la table I

PBT-4/6 and TS-FM6/TS-CSA



Suivi motorisé
du Bucky de la table II

PBT-6 and TS-FM6/TS-CSA



WBS

TS-FC2

Système à rayons X
pour Véhicule Mobile

Système

Nom du modèle	GXR-32SD	GXR-40SD	GXR-52SD	GXR-68SD	GXR-82SD	GXR-C32SD	GXR-C40SD	GXR-C52SD	GXR-U32SD	GXR-U40SD
Puissance	32kW	40kW	52kW	68kW	82kW	32kW	40kW	52kW	32kW	40kW
Modèle du générateur	GXR-32	GXR-40	GXR-52	GXR-68	GXR-82	GXR-C32	GXR-C40	GXR-C52	GXR-U32	GXR-U40
Tension d'entrée	230VAC±10%, 1Ø ou 400/480VAC±10%, 3Ø		400/480VAC±10%, 3Ø			99 ~ 132VAC ou 198 ~ 253VAC, 1Ø 3kVA			Tension d'entrée libre, (100 – 240VAC, 1Ø) 1kVA	
Fréquence	50/60Hz									
Tension du Tube	40 à 125kV, Pas de 1kV (option: 150kV)		40 à 150kV, Pas de 1kV			40 à 125kV, Pas de 1kV (option: 150kV)				
Intensité du Tube	10 à 400mA	10 à 500mA	10 à 640mA	10 à 800mA	10 à 1,000mA	10 à 400mA	10 à 500mA	10 à 640mA	10 à 400mA	10 à 500mA
Plage de temps	1 ms à 10 s									
Plage des mAs	0.1 à 500mAs									
Alimentation du Rotor	Faible vitesse (option: Frein CC)		Faible vitesse (option: Frein CC, Deux vitesses)	Deux vitesses (Haute et Faible)		Faible vitesse (option: Frein CC, Deux vitesses)				
Reproductibilité	Coefficient de variation : kV < 0.005, Temps < 0.005, mAs < 0.01									
Précision	kV < ±(1%+1kV), mA < ±(3%+1mA), Temps < ±(1%+0.5ms), mAs < ±(3%+0.1mAs)									
Linéarité	Coefficient de Linéarité < 0.01 : CL = (X1-X2)/(X1+X2), où X est mR/mAs									
Partie Mécanique	Table	PDT-1, PBT-1, PBT-4, PBT-6								
	Potter Mural	WBS, WBS-TM, WBS-TA								
	Support du tube	TS-FC2, TS-FC4, TS-FC6, TS-FM6, TS-CSA, TS-CSA-M, TS-CSA-A								
	Tube	Taille focale : 1.0/2.0mm, 0.6/1.5mm, 0.6/1.2mm, Unité de chaleur anodique : 140, 150, 200, 300, 400, 600kHU								
Capteur Plan numérique	Scintillateur : DRZ ou CsI Taille : 17x17 ou 17x14 pouce (43x43 ou 43x36 cm) Système avec 1 détecteur : type sans fil Système avec 2 détecteurs : 2 détecteurs fixes, 1 détecteur fixe dans le Potter Mural, 1 détecteur sans fil dans table									

Options

- AEC
- DAP (Dose Area Product)
- Synchronisation verticale du tube
- Suivi automatique bucky de la table
- Porte cassette latéral
- Porte cassette externe pour Potter
- Ligne Laser
- Poignées (Table, Potter - Thorax, au-dessus de la tête)
- Commutateur électromagnétique pour la rotation du support du tube (FC ou FM)

Centre de Service Client DRGEM

• Support 24/7

L'équipe du service client de DRGEM est disponible 24h/24, 365 jours par an* par e-mail ou Skype pour assister les clients quand ils en ont besoin.

• Télédagnostic

Le diagnostic à distance peut aider à minimiser les temps d'arrêt en trouvant rapidement la cause des erreurs et en détectant les problèmes potentiels avant qu'ils ne surviennent.



* Peut varier selon les pays.



© DRGEM Corporation - Tous les droits sont réservés.
Toute reproduction totale ou partielle est interdite sans l'accord écrit du détenteur des droits d'auteur.

Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Toutes les modifications seront conformes aux réglementations régissant la fabrication d'équipements médicaux

Adresse

Siège Social / R&D 7F,E-B/D Gwangmyeong Techno-Park, 60 Haan-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Korea [14322]
Usine de Gumi 116-59, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Korea [39377]