

## Sistema

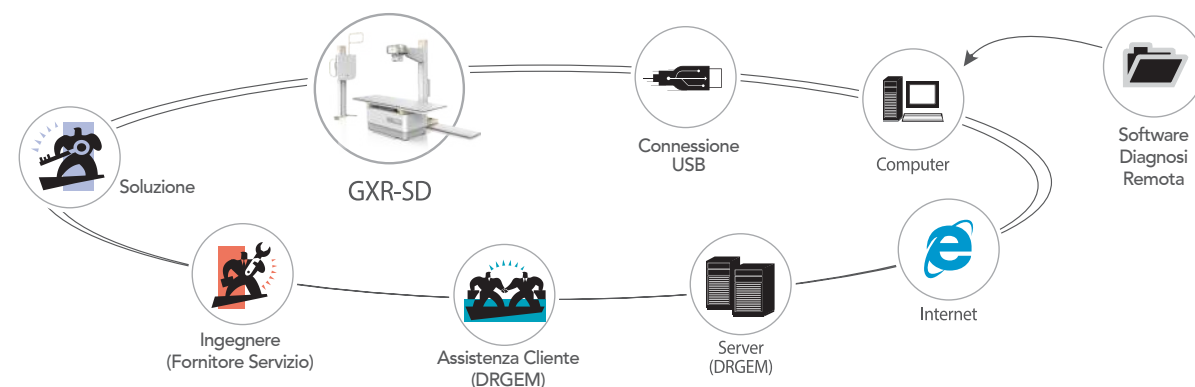
| Nome Modello            | GXR-32SD  | GXR-40SD  | GXR-52SD  | GXR-68SD                          | GXR-82SD     | GXR-C32SD                               | GXR-C40SD  | GXR-C52SD  | GXR-U32SD   | GXR-U40SD  |
|-------------------------|---|---|---|-----------------------------------|--------------|---|--|------------|---|------------|
| Potenza Nominale        | 32kW  | 40kW  | 52kW  | 68kW                              | 82kW         | 32kW                                    | 40kW   | 52kW       | 32kW  | 40kW       |
| Nome Modello Generatore | GXR-32  | GXR-40  | GXR-52  | GXR-68                            | GXR-82       | GXR-C32                                 | GXR-C40  | GXR-C52    | GXR-U32   | GXR-U40    |
| Linea Nominale          | 230VAC±10%, 1Ø<br>o<br>400/480VAC±10%, 3Ø   |   | 400/480VAC±10%, 3Ø  |                                   |              | 99 ~ 132VAC or 198 ~ 253VAC, 1Ø<br>3kVA |  |            | Tensione Libera in Entrata,<br>(100—240VAC, 1Ø)<br>1kVA |            |
| Frequenza Lineare       | 50/60Hz   |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Voltaggio Tubo          | 40 a 125kV, 1kV Step<br>(opzione: 150 kV)   |   |   | 40 a 150kV, 1kV Step              |              |   | 40 a 125kV, 1kV Step<br>(opzione: 150 kV)              |            |   |            |
| Corrente Tubo           | 10 a 400mA  | 10 a 500mA  | 10 a 640mA  | 10 a 800mA                        | 10 a 1,000mA | 10 a 400mA                              | 10 to 500mA  | 10 a 640mA | 10 a 400mA  | 10 a 500mA |
| Intervallo Tempo        | 1mS a 10S   |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Intervallo mAs          | 0.1 a 500mAs  |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Alimentazione Rotore    | Bassa Velocità<br>(Opzione: Freno DC)   |   | Bassa Velocità<br>(Opzione: Freno DC,<br>Doppia Velocità) | Doppia Velocità<br>(Alta e Bassa) |              |   | Bassa Velocità<br>(Opzione: Freno DC, Doppia Velocità) |            |   |            |
| Riproducibilità         | Coefficiente di Variazione: kV < 0.005, Tempo < 0.005, mAs < 0.01   |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Accuratezza             | kV < ±(1%+1kV), mA < ±(3%+1mA), Tempo < ±(1%+0.5ms), mAs < ±(3%+0.1mAs)   |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Linearità               | Coefficiente di Linearità < 0.01 : CL = (X1-X2)/(X1+X2), dove X è mR/mAs  |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Parte Meccanica         | Tavolo  | PDT-1, PBT-1, PBT-4, PBT-6  |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
|                         | WBS   | WBS, WBS-TM, WBS-TA   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
|                         | Stativo   | TS-FC2, TS-FC4, TS-FC6, TS-FM6, TS-CSA, TS-CSA-M, TS-CSA-A  |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
|                         | Tubo  | Dimensione Fuoco: 1.0/2.0mm, 0.6/1.5mm, 0.6/1.2mm,<br>Unità Termica dell'Anodo: 140, 150, 200, 300, 400, 600kHU |   |                                   |              |   |  |            |   |            |
| Detettore Flat Panel    | Scintillatore: DRZ o CsI<br>Dimensioni: 17x17 o 17x14 pollici<br>Per il Sistema 1D: Tipo Wireless<br>Per il Sistema 2D: 2 detettori fissi, 1 detettore fisso sul WBS, 1 detettore wireless sul tavolo |   |   |                                   |              |   |  |            |   |            |

## Opzioni

- AEC
- DAP (Dose Area Product)
- Sincronizzazione verticale del tubo
- Auto inseguimento Teleradiografo tavolo
- Caricatore cassette laterale
- WBS-TM (Ribaltamento Manuale)
- Linea Laser
- Impugnature (piano tavoli, WBS-torace, sopra testa)
- Interruttore elettromagnetico per rotazione stativo tubo (FC or FM)

## Diagnosi Remota via Internet

Capacità di trovare facilmente e velocemente la causa dell'errore o l'errore, minimizzando il tempo di inattività.



RCT1501-003, R10



**DRGEM**  
DRGEM Corporation

©DRGEM Corporation - All rights reserved.

Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright-holder.

Specifications and features are subject to change without notice.

All changes will be in compliance with regulations governing manufacture of medical equipment.

### Address

7F, E-B/D Gwangmyeong Techno-Park, 60 Haan-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, Korea [14322]

# Serie GXR-SD

Sistema di Radiografia Digitale



**DRGEM**  
DRGEM Corporation

# GXR-SD Sistema di Radiografia Digitale

Elevate Prestazioni e Affidabilità

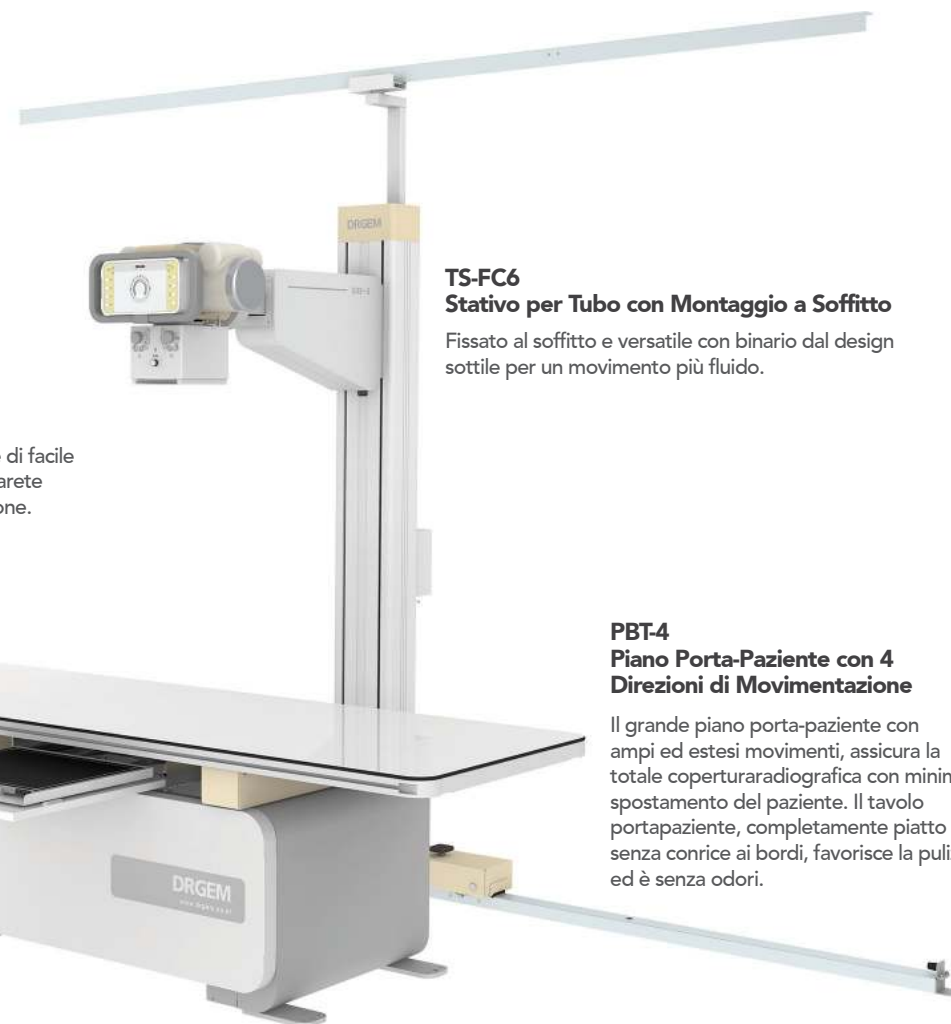
## Sistema Digitale Diretto Ottimale

La Serie GRX-SD è un sistema di radiografia digitale diagnostica che fornisce immagini digitali radiografiche affidabili e di alta qualità utilizzando una dose ridotta. I sistemi GXR-SD forniscono soluzioni digitali complete per tutte le esigenze radiografiche, avendo caratteristiche del sistema di immagine digitale AQUIDR con detectori flat-panel fissi o portatili, un affidabile generatore a raggi X ad alta frequenza dalle eccellenti prestazioni, durata e stabilità. Il sistema è anche di facile utilizzo, progettato per diversi tipi di stativo e tavolo porta-paziente, secondo le esigenze dell'utente. Il sistema DR della serie GXR-SD migliorerà il flusso di lavoro, l'efficienza dell'esame con eccellenti prestazioni.



**TS-FM6**  
Stativo per Tubo con  
Montaggio a Pavimento

Lo stativo a pavimento su rotaia garantisce movimenti fluidi per tutti gli studi radiografici.



**TS-FC6**  
Stativo per Tubo con Montaggio a Soffitto

Fissato al soffitto e versatile con binario dal design sottile per un movimento più fluido.



**WBS**  
Teleradiografo a Parete

Design elegante, durevole e di facile utilizzo, il teleradiografo a parete garantisce totale soddisfazione.

**PBT-4**  
Piano Porta-Paziente con 4  
Direzioni di Movimentazione

Il grande piano porta-paziente con ampi ed estesi movimenti, assicura la totale coperturaradiografica con minimo spostamento del paziente. Il tavolo portapaziente, completamente piatto e senza conriche ai bordi, favorisce la pulizia ed è senza odori.

## Eccellente Software di Acquisizione ed Elaborazione di Immagini

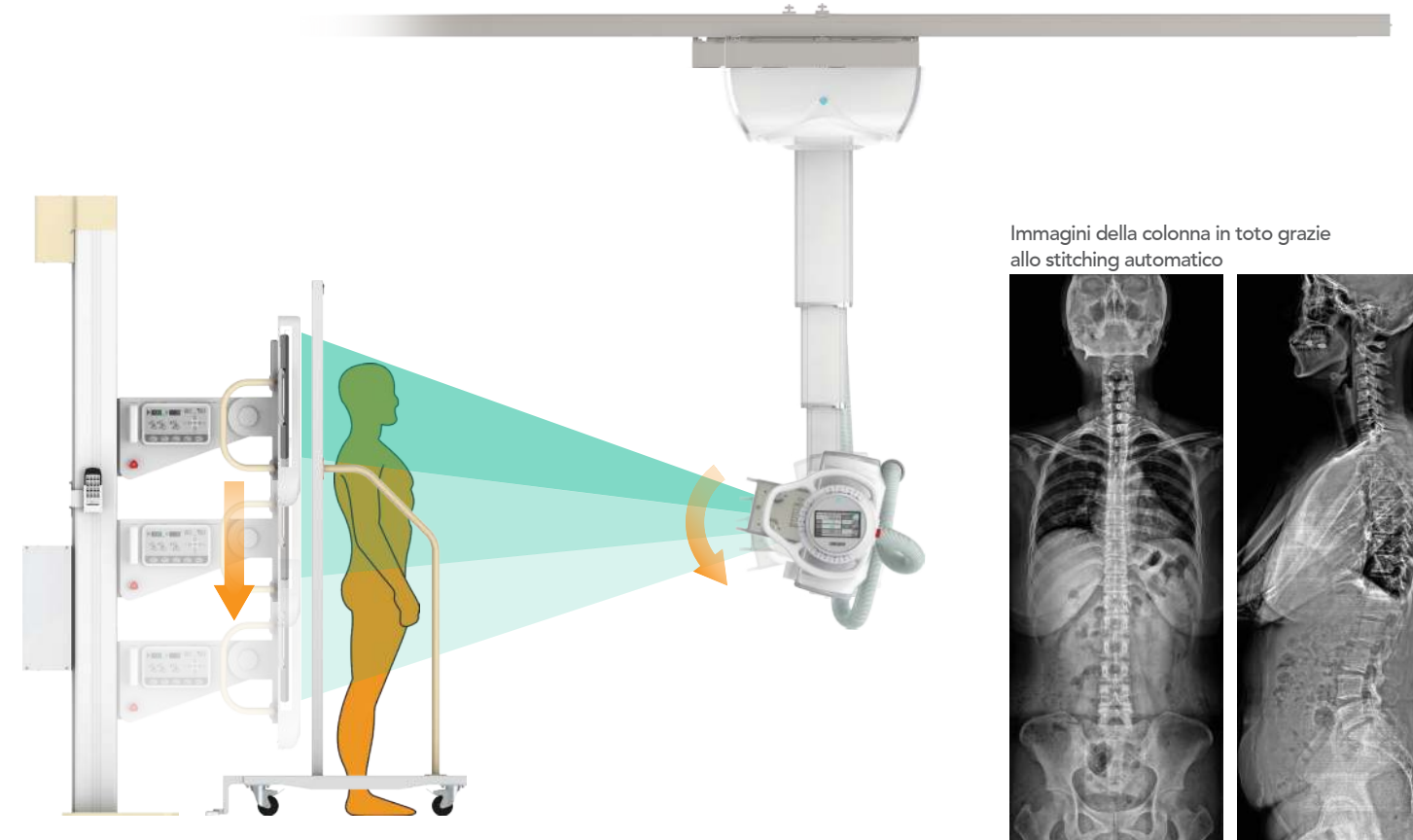
La postazione di lavoro ed il software ad alte prestazioni DRGEM assicurano una comoda interfaccia ed un facile utilizzo. L'elaborazione delle immagini digitali, basata sulla visualizzazione anatomica, ottimizza ed amplifica automaticamente la qualità delle immagini acquisite. L'archiviazione automatica dell'immagine e la stampa con sistema DICOM 3.0, aumenta la resa dell'esame, diminuendone il tempo.



- Comoda interfaccia utente e semplicità di utilizzo.
- L'elaborazione delle immagini digitali, basata sulla visualizzazione anatomica, ottimizza ed amplifica automaticamente la qualità delle immagini acquisite dalle immagini anatomiche.
- Controllo del collimatore automatico e dello stativo.
- Interfaccia DICOM 3.0 (Worklist, Print, Store, Query per integrazione RIS e PACS).

## Stitching Automatico

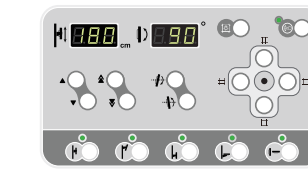
Il sistema GXR-SD fornisce un'eccezionale funzione di stitching automatico con il metodo di inclinazione della sorgente



Immagini della colonna in toto grazie allo stitching automatico

## Sistema a Soffitto con Funzione Premium

### Pannello di Controllo del Ribaltamento Automatico del Teleradiografo



- Auto posizionamento (programmabile dall'utente).
- Pulsante sincronizzazione con lo stativo del tubo.
- Pulsante Collimatore motorizzato e luce.
- Movimento ribaltamento motorizzato.
- Movimento verticale motorizzato.



**WBS-TA**  
Ribaltamento  
Automatico del  
Teleradiografo a Parete

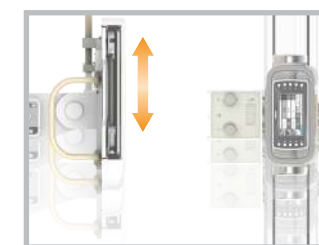


**WBS-TM**  
Ribaltamento Manuale  
del Teleradiografo a Parete

Telecomando

Comando a Pedale

## Funzioni Opzionali di Sincronizzazione



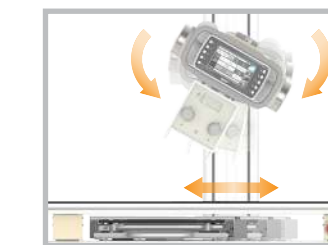
Sincronizzazione Motorizzata  
Verticale con il Teleradiografo  
WBS/WBS-TM/WBS-TA e TS-FM6/TS-CSA



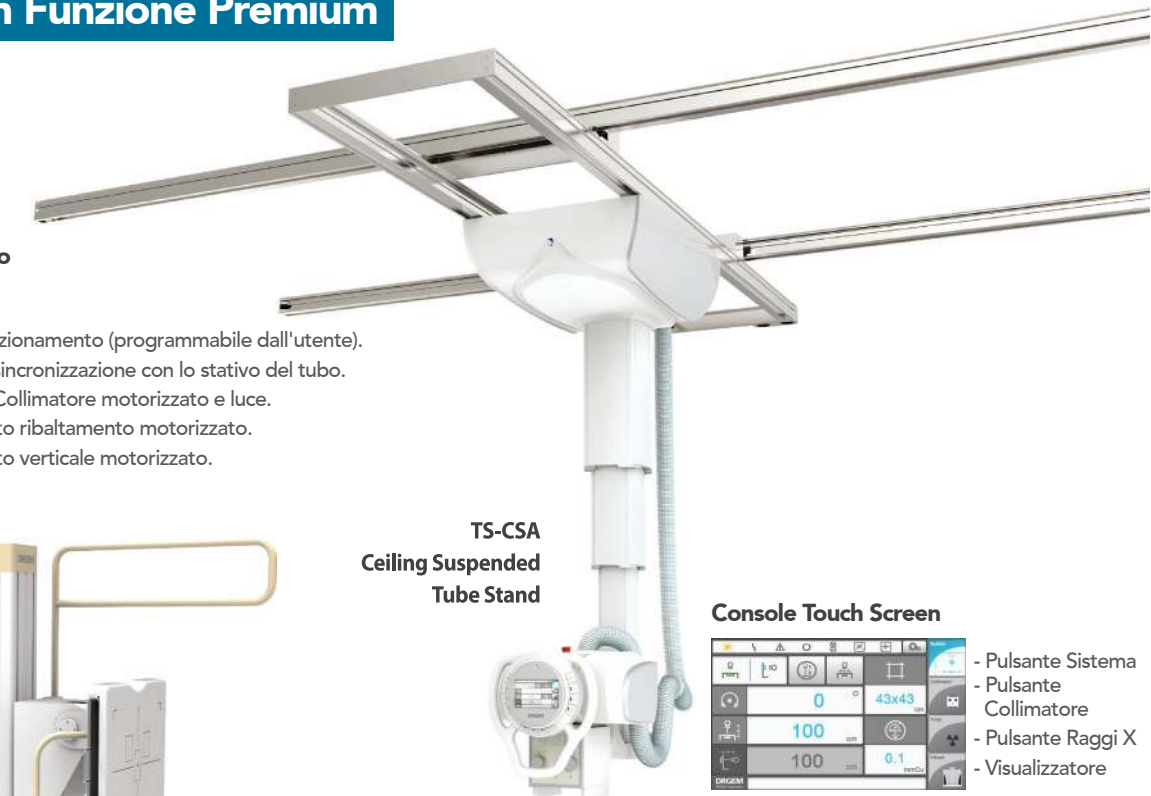
Sincronizzazione Motorizzata  
Verticale con il Tavolo  
PTB-6 a TS-FM6/TS-CSA



Inseguimento Motorizzato  
Teleradiografo-Tavolo I  
PTB-4/6 e TS-FM6/TS-CSA



Inseguimento Motorizzato  
Teleradiografo-Tavolo II  
PTB-6 e TS-FM6/TS-CSA



**TS-CSA**  
Ceiling Suspended  
Tube Stand

### Console Touch Screen

- Pulsante Sistema
- Pulsante Collimatore
- Pulsante Raggi X
- Visualizzatore



**PBT-6**  
Tavolo Paziente  
Elevabile



Furgone Mobile