

## FICHE TECHNIQUE



# **BRG-200R** GENERATEUR RX



### DIFFERENTES MODELES A CHOISIR PARMIS :

- 30 KW alimentation monphasée
- 32 KW alimentation triphasée
- 40 KW alimentation single/triphasé
- 50 KW alimentation triphasée , 150 KX  
125 KV en standard , 150 KV optionnel

**COMPACTE, LEGER , ECONOMIQUE AVEC HAUTES PERFORMANCES ET PUISSANCES**

# FICHE TECHNIQUE

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Fréquence de travail 100 K, technologie switching à FET
- Programmes anatomiques disponibles sur plusieurs langues
- Selections techniques
  1. KV avec AEC ( optionnel)
  2. KV/mAs
  3. KVmA/Temps
- Mode « PATIENT BODY PART THICKNESS » optionnel
- La haute fréquence de travail ( 100 KHz) permet une réduction du bruit de fond KV pour une qualité des images exceptionnelle aux plus faibles énergies d'irradiation. Ceci prolonge la durée de vie du tube RX
- Tension radiographie 125 KV en standard ( 150 KV optionnelle)
- Contrôle exposition automatique (AEC) optionnel
- Fonction « Calibration automatique du tube »
- Service software « GenWare » pour permettre un facile et rapide settag et une diagnostique de toutes les fonctions
- Leger, design moderne, facile à installer et maintenir

### Technical data

| PRODUCT NAME                | BRG-200 R (30kW)                                    | BRG-200 R (32kW)                                    | BRG-200 R (40kW)                                    | BRG-200 R (50kW)                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Generator Type              | High Frequency, 100kHz                              | High Frequency, 100kHz                              | High Frequency, 100kHz                              | High Frequency, 100kHz                              |
| Range                       | 40 - 125 kV 150 kV (opt.)                           | 40 - 125 kV 150 kV (opt.)                           | 40 - 125 kV 150 kV (opt.)                           | 40 - 125 kV 150 kV (opt.)                           |
| mA Range                    | 25 to 400 mA                                        | 25 to 400 mA                                        | 25 to 500 mA                                        | 25 to 600 mA                                        |
| mAs Range Non-AEC           | 0.4 - 500 mAs                                       | 0.4 - 500 mAs                                       | 0.4 - 500 mAs                                       | 0.4 - 500 mAs                                       |
| Line Nominal/Phase          | 1 Phase 208/230 VAC                                 | 3 Phase 400/480 VAC                                 | 3 Phase 400/480 VAC                                 | 3 Phase 400/480 VAC                                 |
| High Voltage Ripple (typ.)  | <1kV @ 100 kV                                       | <1kV @ 100 kV                                       | <1kV @ 100 kV                                       | <1kV @ 100 kV                                       |
| # of X-Ray Tubes            | 1 Tube                                              | 1 Tube                                              | 1 Tube                                              | 1 Tube                                              |
| Auto-Tube Calibration       | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 |
| Timer Range (seconds)       | 0.001 - 6.3 sec.                                    | 0.001 - 6.3 sec.                                    | 0.001 - 6.3 sec.                                    | 0.001 - 6.3 sec.                                    |
| Anatomical Programs (APR)   | 768 possible exam techniques                        | 768 possible exam techniques                        | 768 possible exam techniques                        | 768 possible exam techniques                        |
| APR Languages               | 5 selectable                                        | 5 selectable                                        | 5 selectable                                        | 5 selectable                                        |
| Patient/Body/Part Thickness | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 | Yes                                                 |
| # of Image Receptor         | 2 Bucky + 1 non-Bucky                               | 2 Bucky + 1 non-Bucky                               | 2 Bucky + 1 non-Bucky                               | 2 Bucky + 1 non-Bucky                               |
| Technique Selection         | 1. kV with AEC option<br>2. kV/mAs<br>3. kV/mA/Time | 1. kV with AEC option<br>2. kV/mAs<br>3. kV/mA/Time | 1. kV with AEC option<br>2. kV/mAs<br>3. kV/mA/Time | 1. kV with AEC option<br>2. kV/mAs<br>3. kV/mA/Time |