



Ligne BRG-200RC

Données Techniques Générateur de rayons-x H. F.

Technologie avancée à haute fréquence générateur de rayons X pour la radiologie générale et la tomographie.

Unité contrôlée par microprocesseur, pour des opérations sûres et fiables.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- État de l'art supérieure à 200 KHz + FET (Transistor à effet de champ) basé sur la technologie de commutation
- Puissance maximale: 32kW, 40kW ou 50kW
- Armoire externe pour le stockage d'énergie qui compense la pauvreté de l'alimentation électrique principale. Absorption de courant de ligne max. de 25A
- Ondulation kV faible, maximisation de la qualité de l'image en fournissant des performances de potentiel constante à une fraction du coût des modèles plus chers.
- L'unité est petite, compacte, légère et avec une haute fiabilité éprouvée.
- L'unités est facile à utiliser, avec des paramètres de fonctionnement sélectionnés et visualisés sur un écran ergonomique
- Grande sélection technique:
 - 3-points. kV / mA / Temps
 - 2-points. kV / mAs
 - 1-points. kV avec AEC
 - Mode d'épaisseur. kV / part thickness (épaisseur de la partie du corp)
- APR avec le mode Part Body-Part Thickness. Possibilité de sélectionner des paramètres de rayons X en fonction de l'épaisseur de la partie du corps examinée.
- Opérations APR simples à utiliser, avec commande manuelle des facteurs techniques
- Programmes anatomiques disponibles en plusieurs langues, facilement modifiables avec l'aide de la console opérateur
- Contrôle de la console opérateur disponible avec des symboles ou textes internationaux
- Étalonnage automatique du tube à rayons-X
- Le service du logiciel GenWare™ vous permet un settag rapide et facile et une diagnostique de toutes les fonctions





Ligne BRG-200RC

Données Techniques Générateur de rayons-x H. F.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cod.	BRG-200RC/32	BRG-200RC/40	BRG-200RC/50
Puissance maximale	32 kW	40 kW	50 kW
Plage kV	40 ÷ 125 kV	40 ÷ 125 kV	40 ÷ 150 kV
Plage mA	10 ÷ 400 mA	10 ÷ 500 mA	10 ÷ 630 mA
Plage mAs Non-AEC	0.1 ÷ 400 mAs	0.1 ÷ 520 mAs	0.1 ÷ 630 mAs
Ondulation à haute tension	< 1 kV @100 kV		
Application	Radiographique		
Type de générateur	Haute fréquence supérieure à 200 KHz +		
Tube à rayon-X	<ul style="list-style-type: none"> • Nr. de tubes à rayon-X • Indication de chaleur anode • Rotation de l'anode • Calibration du tube à rayon-X 		
APR	768 techniques d'examen		
Technique de sélection	<ul style="list-style-type: none"> • 3-point. kV / mA / Temps • 2-point. kV / mAs • 1-point. kV avec AEC (en Option) • Thickness mode. kV / Cm Thickness 		
Lieux de travail sélectionnables (récepteur d'image)	2 Bucky - 1 non Bucky		
Langues APR	Yes		
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Ligne de tension • Absorption max de courant • Ligne max d'impedance 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Single phase 208/230 Vac • 25A • 0.06Ω 		
OPTIONS			
Interface AEC	Oui		
Exposure hand switch	Oui		
Console pedestal	Oui		
DAP (produit de la zone dose)	Valeurs affichées dans mGycm2		



ESSE3
BIOMEDICAL INTERNATIONAL

ESSE3 Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

