

Gierth

400 HF AVEC PONT INVERSEUR

Le plus puissant des appareils de radiologie portable haute fréquence.

Grands Animaux
Petits Animaux

- KV réglables de 40 à 120 KV par pas de 2 KV
- Adaptable sur statif fixe ou mobile
- Utilisation simple, manipulation aisée, robuste et grande stabilité
- Portable- puissant - haute résolution
- Petit foyer - réglage progressif des KV et des sec.
- Double pointeur Laser
- Poids: 21.8 Kgs
- Générateur HF 85 kHz avec résonance
- Foyer 1.2 x 1.2 mm
- Adaptation automatique aux variations du réseau
- Manipulation facile
- 5 boutons mémoire



V191899

- Les générateurs R-X haute fréquence enfin disponibles en médecine vétérinaire et en version portable.
- Les avantages de cette technologie:
 - * Comparé aux générateurs classiques, les générateurs haute fréquence peuvent être jusqu'à 2.5 fois plus efficaces. kV et mA sont régulés et stabilisés par système de feedback automatique.
 - * Foyer 1.2 x 1.2 mm pour une qualité d'image supérieure
 - * Inverseur haute fréquence avec sortie plus importante que les modèles classiques et voltage constant du tube radio
 - * Très facile à transporter manuellement grâce à sa taille réduite et son rapport poids/puissance favorable

Données techniques

- Toutes les caractéristiques sont conformes aux normes internationales.
- Sortie: de 40 kV à max. 120 kV par pas de 2 kV
 - de 40 kV - 50 kV = 100mA (0,02-0,1sec), 70mA (0,11-2,0sec)
 - de 52 kV - 60 kV = 80mA (0,02-0,1sec), 56mA (0,11-2,0sec)
 - de 62 kV - 80 kV = 70mA (0,02-0,1sec), 49mA (0,11-2,0sec)
 - de 82 kV - 100 kV = 60mA (0,02-0,1sec), 42mA (0,11-2,0sec)
 - de 102 kV - 120 kV = 40mA (0,02-0,1sec), 28mA (0,11-2,0sec)
- Tube: XD4-120
- Foyer: 1.2x1.2mm
- Temporisation digitale: de 0.01 à 2.00 sec
- Filtre total: 2.7 mm d'aluminium
- Fréquence inverseur: 85 kHz
- Adaptation automatique au réseau
- Réseau: 210-240V / 50/60 Hz
- Puissance nominale: max. 6.0 kVA
- Affichage digital et réglage des temps d'exposition et kV
- Signal acoustique et optique pour le temps d'exposition
- Affichage LED : émission R-X, prêt, erreur
- Collimateur : 100 lux à SID100cm
- Echelle d'adaptation de dimension de la cassette sur centreur
- Mesure distance foyer/cassette
- Boîtier aluminium
- Poids 21.8 kg ! (avec centreur lumineux)
- Dimensions: 430x320x260mm

Gierth

*Grands Animaux
Petits Animaux*

GIERTH HF 400 ML - The power pack
of our portable HF X-ray units

