

GIERTH HF200Apower

Radiographie mobile pour les petits animaux



Demandez un devis

- ✓ **Radiographie haute fréquence puissante**
- ✓ **Programmes prédéfinis pour animaux**
- ✓ **Utilisation intuitive et sûre**
- ✓ **Intégration de systèmes numériques**
- ✓ **Compact et mobile**
Utilisable

Le GIERTH HF200Apower est un appareil à rayons X portable puissant destiné à un usage vétérinaire. Conçu pour la radiologie dans les cabinets vétérinaires pour petits animaux, il combine un débit de dose élevé avec des temps d'exposition courts et une utilisation particulièrement simple assistée par programme. Grâce à sa conception compacte et à son raccordement secteur standard, cet appareil est idéal pour une utilisation mobile en cabinet, en clinique ou en déplacement.





Radiographie mobile – puissante et flexible

En tant qu'appareil de radiographie mobile, le GIERTH HF200Apower couvre principalement le spectre d'utilisation radiologique des cabinets vétérinaires pour petits animaux. La technologie haute fréquence avec système d'onduleur à onde pleine permet d'obtenir un débit de dose jusqu'à 30 % supérieur à celui des générations précédentes, pour des clichés précis avec des temps d'exposition nettement plus courts.

Optimisé pour la radiologie dans les cabinets vétérinaires pour petits animaux

Le système propose 1 200 programmes d'exposition enregistrés pour différentes espèces animales telles que les chiens, les chats, les oiseaux et les animaux domestiques. La logique du programme intégré prend automatiquement en compte :

- + Espèce animale et direction de projection
- + Utilisation de trames et choix des films
- + Utilisation d'un produit de contraste
- + Épaisseur de l'objet et gestation



Caractéristiques techniques

Construction

- Appareil monobloc avec technologie à haute fréquence
- Système d'onduleur à pont complet
- Construction résistante aux chocs à brancher sur une prise de courant « Schuko » (16 A)

Sortie par paliers de 2 kV

30 - 60 kV = 40 mA (max.)
62 - 70 kV = 35 mA (max.)
72 - 80 kV = 30 mA (max.)
82 -100 kV = 25 mA (max.)

Tube à rayons X

RADIITM KL31-1,2-100

Foyer

1,2 mm x 1,2 mm

mAs

0,33 – 66,3 mAs

Synchronisation

numérique, de 0,01 à 2,00 s

Filtration totale

≥ 2.5 mm Al @76kV

Poids

17 kg avec le viseur lumineux et le pointeur laser double

Fréquence de l'onduleur

62,5 kHz, système à ondes pleines inversées

Puissance nominale

2,5 kW

Adaptation du réseau

totalement automatique

Réseau

Courant alternatif monophasé, 210-240 V; 50/60 Hz; 16 A

Protection contre les surcharges

pour le transformateur à haute tension et le tube à rayons X

Viseur lumineux

LED

Interface série

pour la connexion au système de radiographie numérique RJ45

Pointeur laser double

2x diodes laser de classe IIIa, 12 Vcc

Dimensions

L 410 mm, l 290 mm, H 230 mm (sans étrier de fixation)



GIERTH HF200Apower

4/4

Radiographie mobile pour les petits animaux

Plans cotés (en mm)

GIERTH HF200Apower



Mallette de transport (disponible en option)

