

GIERTH HF400H

Le concentré de puissance parmi les appareils de radiographie HF portables



Demandez un devis

- ✓ Radiographie haute fréquence puissante
- ✓ Universel pour les petits et grands animaux
- ✓ Utilisation simple
- ✓ 10 emplacements mémoire pour les enregistrements
- ✓ Robuste et durable

Le GIERTH HF400H est un appareil de radiographie mobile particulièrement puissant doté d'une technologie haute fréquence moderne. Véritablement polyvalent, il couvre l'ensemble du spectre radiologique, de la radiologie dans les cabinets vétérinaires pour petits animaux aux applications exigeantes dans les cliniques équinées. Malgré sa puissance élevée, l'appareil reste compact, mobile et peut être branché sur n'importe quelle prise de courant classique.



Le concentré de puissance parmi les appareils de radiographie HF portables



Idéal pour la pratique quotidienne

Grâce à ses réserves de puissance élevées, l'appareil de radiographie portable HF400H convient aussi bien pour les clichés détaillés dans les cabinets vétérinaires pour petits animaux que pour les examens complexes sur des animaux de plus grande taille. L'adaptation automatique au réseau permet de l'utiliser sur n'importe quelle prise de courant 230 V (16 A), sans installation particulière.

L'interface série intégrée permet en outre une connexion aisée aux systèmes de radiographie numérique, ce qui permet d'intégrer l'appareil de manière transparente dans les flux de travail existants.

Vos avantages en un coup d'œil

- + Appareil à rayons X HF puissant avec onduleur à double alternance
- + Utilisation universelle pour petits et grands animaux
- + Réglage numérique des kV, mAs et du temps
- + 10 emplacements mémoire pour les enregistrements récurrents
- + Viseur lumineux pivotant avec délimitation précise du champ
- + Indicateur acoustique et optique de déclenchement



Le concentré de puissance parmi les appareils de radiographie HF portables

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	40 - 60 kV = 100 mA (max.) 62 - 70 kV = 80 mA (max.) 72 - 80 kV = 70 mA (max.) 82 - 100 kV = 60 mA (max.) 102 - 120 kV = 40 mA (max.)
Tube à rayons X	RADIITM KL20-1.2-120
Foyer	1,2 mm x 1,2 mm
mAs	0,8 – 206 mAs
Synchronisation	de 0,02 à 5,00 s
Filtration totale	3,7 mmAl (visée lumineuse incluse)
Poids	16,8 kg avec le viseur lumineux et le pointeur laser double
Fréquence de l'onduleur	50 kHz
Puissance nominale	6 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 470 mm, l 280 mm, H 225 mm (sans étrier de fixation) 

GIERTH HF400H

4/4

Le concentré de puissance parmi les appareils de radiographie HF portables

Plans cotés (en mm)

GIERTH HF400H



Mallette de transport (disponible en option)

