

# GIERTH TR80/20

## Radiographie haute fréquence pour les cabinets vétérinaires équins



Demandez un devis

- ✓ Qualité d'image constante grâce à la technologie haute fréquence
- ✓ Léger, compact et mobile
- ✓ Protection tubulaire amortissant les chocs
- ✓ Visée laser et LED précise

L'appareil de radiographie haute fréquence de GIERTH est un appareil mobile, idéal pour la radiologie dans les cabinets vétérinaires équins. Avec un poids de seulement 5,9 kg et une conception compacte, il est parfait comme appareil de radiographie portable pour une utilisation flexible. L'interface intégrée permet une connexion facile aux systèmes numériques, tandis que le viseur à LED et le double laser facilitent un travail précis. Sa construction robuste anti-chocs protège efficacement le tube à rayons X et les fonctions de mémoire numérique garantissent des réglages rapides et reproductibles.



## Radiographie haute fréquence pour les cabinets vétérinaires équins



### Vos avantages en un coup d'œil

- + Technologie haute fréquence fiable pour une qualité d'image constante
- + Utilisation mobile grâce à son faible poids et ses dimensions compactes
- + Protection du tube à rayons X grâce à une conception réduisant les chocs
- + Travail précis grâce au visé laser et au viseur lumineux LED
- + Signaux sonores et visuels pendant le déclenchement
- + Commande intuitive avec affichage numérique des kV et mAs
- + 5 emplacements mémoire pour les réglages d'enregistrement fréquemment utilisés
- + Boîtier robuste en aluminium avec bordure de protection contre les chocs
- + Raccordement possible à des prises 230 V (16 A) disponibles dans le commerce



# Radiographie haute fréquence pour les cabinets vétérinaires équins

## 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**

50 - 80 kV = 20 mA (max.)

**Tube à rayons X**

D-0813

**Foyer**

0,8 mm x 0,8 mm

**mAs**

0,4 – 32,4 mAs

**Synchronisation**

numérique, de 0,02 à 2,00 s

**Filtration totale**

3,0 mmAl (visée lumineuse incluse)

**Poids**

5,9 kg avec le viseur lumineux et le pointeur laser double

**Fréquence de l'onduleur**

60 kHz, système à ondes pleines inversées

**Puissance nominale**

1,6 kW

**Adaptation du réseau**

totalement automatique

**Réseau**

Courant alternatif monophasé, 200-260 V ; 50/60 Hz ; 15 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 295 mm, l 188 mm, H 170 mm (sans étrier de fixation)



## Radiographie haute fréquence pour les cabinets vétérinaires équins

Plans cotés (en mm)

GIERTH TR80/20



Mallette de transport (inclus)

