

GIERTH TR90/20 Battery

Puissant, sans fil et léger comme une plume



Demandez un devis

- ✓ **Fonctionnement sur batterie : jusqu'à 640 images capturées avec une seule charge de batterie**
- ✓ **Léger : 7,3 kg avec la batterie**
- ✓ **Technologie à haute fréquence : modulation à impulsions**
- ✓ **Collimateur rotatif**
- ✓ **Interface DR**

Le générateur **GIERTH TR90/20 Battery** est un appareil à rayons X à haute fréquence, portable et fonctionnant sur batterie qui a été spécialement développé pour une utilisation dans les grands cabinets vétérinaires. Pesant seulement 7,3 kg et doté d'une batterie, il allie la mobilité et la performance de manière remarquable. La fonction de collimateur rotatif ainsi que la construction innovante et résistante aux chocs protègent l'appareil, par ex. après une ruade de cheval. L'appareil dispose également d'une interface DR pour une connexion facile aux systèmes de radiographie numériques et satisfait déjà aux futures normes de radioprotection.



GIERTH TR90/20 Battery

2/5

Puissant, sans fil et léger comme une plume



Conçu principalement pour les nombreuses applications radiologiques réalisées dans les grands cabinets vétérinaires

Le générateur GIERTH TR90/20 Battery est un appareil à rayons X à haute fréquence, léger et fonctionnant sur batterie avec une construction innovante antichoc qui a été spécialement développé pour les grands cabinets vétérinaires. Pesant seulement 7,3 kg, doté d'une batterie et d'un centre de gravité équilibré, il est extrêmement facile à utiliser. L'appareil dispose d'une interface DR pour la connexion à des systèmes de radiographie directe numériques et offre jusqu'à 90 kV grâce à la dernière technologie de tube à rayons X. En mode « High Power », la puissance en mA peut être augmentée pour assurer une qualité d'image optimale, tandis que la technologie TR répond déjà aux futures normes de radioprotection.

Le générateur TR90/20 Battery offre également une collimation rotative avec un viseur lumineux éclairé par LED et un double pointage laser pour un alignement précis. Une batterie lithium-ion puissante permet jusqu'à 640 radiographies par charge. Les commandes sont effectuées via un affichage numérique pour les mA, les s, les kV et l'état de la batterie. Grâce au boîtier en aluminium robuste avec des rebords antichocs et les nombreuses fonctions de mémoire, l'appareil est une solution idéale, à la fois flexible et puissante, pour les cabinets vétérinaires travaillant avec les grands animaux.



Caractéristiques techniques

Construction	<ul style="list-style-type: none">- Appareil monobloc alimenté par batterie avec technologie à haute fréquence, modulation à impulsions et construction résistant aux chocs- Peut être rechargé sur une prise de courant « Schuko » (16 A)
Sortie par paliers de 2 kV	<ul style="list-style-type: none">40 – 60 kV = 20 mA (max.)62 – 80 kV = 15 mA (max.)82 – 90 kV = 10 mA (max.)82 – 90 kV = 15 mA (max.; High Power)
Tube à rayons X	D-0814
Foyer	0,8 mm x 0,8 mm
mA	0,2 – 20,0 mA
Synchronisation	numérique, 0,02 – 2,00 s
Filtration totale	≥2.5mmAl (à 76kV)
Poids	7,3 kg avec viseur lumineux, pointeur laser double et batterie



GIERTH TR90/20 Battery

4/5

Puissant, sans fil et léger comme une plume

Caractéristiques techniques

Fréquence de l'onduleur	150 kHz max., système d'onduleur à pont complet
Puissance nominale	1,35 kW
Interface série	pour la connexion au système de radiographie numérique RJ45
Pointeur laser double	2x diodes laser de classe II, 12 Vcc
Dimensions	L 260 mm, I 210 mm, H 190 mm

Batterie

Type de batterie	Batterie lithium-ion, conforme à la norme CEI 62133
Temps de charge	env. trois à quatre heures Phases de charge courtes possibles



GIERTH TR90/20 Battery

Puissant, sans fil et léger comme une plume

Plans cotés (en mm)

GIERTH TR90/20 Battery



TR90/20 Battery



Mallette de transport (incluse)



Station de charge avec batterie

