



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Unité de radiographie HF compacte et puissante **GIERTH TR 90/30 peak**

Puissance maximale, encombrement et poids minimaux :

Petit et très léger, le TR 90/30 peak permet de réaliser des radiographies de haute qualité et est fourni dans une mallette de transport pratique. Son utilisation conviviale et son interface intégrée pour l'utilisation de l'appareil de radiographie avec un système numérique en font un dispositif très apprécié pour la radiographie mobile et stationnaire. L'appareil TR (Tough Ray) dispose également d'une fonction « basse tension du réseau », qui compense facilement les fluctuations de courant. Le rayonnement de fuite à travers le boîtier est nettement inférieur à la limite réglementaire. Le TR 90/30 peak est doté d'un système Power Burst à deux niveaux, capable de représenter les structures osseuses et les tissus mous avec une qualité d'image optimale.

- Générateur de radiographie haute fréquence avec système inverseur en pont complet
- Poids de seulement 6,5 kg
- Interface série pour la connexion à des systèmes de radiographie numérique
- Collimateur gradué pour le réglage de la taille de l'indicateur de champ lumineux
- Indicateur de champ lumineux activable via le déclencheur manuel
- Signal de minuterie acoustique et optique, et bien plus encore



Unité de radiographie HF compacte et puissante **GIERTH TR 90/30 peak**

Contenu de la livraison

- Unité de radiographie TR 90/30 peak
- Mallette de transport en aluminium
- Déclencheur manuel à deux positions

Description courte

- Générateur de radiographie haute fréquence avec système inverseur en pont complet
- Poids de seulement 6,5 kg
- Interface série pour la connexion à des systèmes de radiographie numérique
- Collimateur gradué pour le réglage de la taille de l'indicateur de champ lumineux
- Indicateur de champ lumineux activable via le déclencheur manuel
- Signal de minuterie acoustique et optique
- 5 touches mémoire
- Double pointeur laser
- Affichage numérique « X-RAY », « READY » et « ERROR »
- Mètre ruban pour la distance film-foyer
- Boîtier en aluminium
- Construction robuste, innovante et résistante aux chocs

Caractéristiques techniques

Fréquence de l'inverseur	50 kHz, système inverseur à onde pleine
Puissance absorbée	1,8 kW
Sortie par pas de 2 kV	40 à 60 kV = 30 mA (max.) 62 à 70 kV = 25 mA (max.) 72 à 80 kV = 20 mA (max.) 82 à 90 kV = 15 mA (max.)
Tube à rayons X	RADII™KL30-0,8-90
Foyer	0,8 mm x 0,8 mm
Poids	6,5 kg, collimateur inclus
Dimensions L x l x H	295 mm x 188 mm x 170 mm
Filtration totale	2,8 mm Al

Pour plus d'informations, rendez-vous sur
www.or4vet.fr

Spécifications sous réserve de modifications sans préavis

L'éditeur s'efforce de fournir des informations exactes et à jour. Les spécifications indiquées sont basées sur l'état actuel des connaissances et peuvent être modifiées sans préavis. Cette brochure est susceptible d'être corrigée. L'éditeur décline toute responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies. Tous les logos, images et graphiques mis à disposition sont la propriété de leurs sociétés respectives et sont soumis aux droits d'auteur du concédant de licence. L'utilisation, la diffusion, la distribution ou la reproduction des images, logos ou textes compilés ou traités par l'éditeur est soumise à notre accord écrit. Tous droits réservés.

Siège social : OR Technology (Oehm und Rehbein GmbH), Neptunallee 7c, 18057 Rostock, Allemagne, www.or-technology.com
OR Technology UK : Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, Royaume-Uni, www.celticsmr.co.uk
OR Technology Irlande : VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road, Clane, Co. Kildare, W91 VK84, Irlande, www.vetequip.ie



france@or4vet.fr

Contact : +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr