

INNOVATION ET EXCLUSIVITE MONDIALE

PICOXIA : Intelligence artificielle d'aide au diagnostic vétérinaire

- ◆ Détection des lésions thoraciques et abdominales
- ◆ Calcul automatisé d'indices cliniques (VHS/Dysplasie)



TECHNOLOGIE RX EXCLUSIVE GER :

- ◆ SOURCE RX
- ◆ ACQUISITION NUMERIQUE DIRECT
- ◆ AIDE AU DIAGNOSTIC VETERINAIRE

UNE CONSOLE GER PERFORMANTE :

- ◆ Le contrôle direct du générateur et du capteur plan numérique
- ◆ La régulation automatique des constantes (kV et mA)



FAITES PROGRESSER VOTRE RADIOLOGIE !

- ◆ Qualité d'image optimale pour des diagnostics précis
- ◆ Fabrication haut de gamme pour une meilleure fiabilité
- ◆ Gain de temps grâce à la technologie numérique directe
- ◆ Qualité reconnue avec la norme NFC 74100
- ◆ Simplicité d'installation (alimentation électrique standard 230V)
- ◆ Pédale de déclenchement RX instantanée (pour les radios thoraciques)
- ◆ Radioprotection facilitée avec le suivi des tirs par opérateurs
- ◆ Aide au positionnement de l'animal



■ ■ ■ Fabrication française enregistré à l'ASN

GER International

37 rue du bois chaland, 91090 Lisses
Tél : +33 1 60 86 17 17 Fax : +33 1 60 86 51 63

E-mail : contact@ger-int.com
Site internet : www.fas-imagerie.com



LE CONCEPT VET-TECH LANCÉ PAR GER

est l'aboutissement d'une approche de la radiologie alliant innovation, fiabilité et simplicité au service des vétérinaires

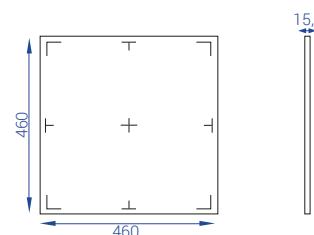
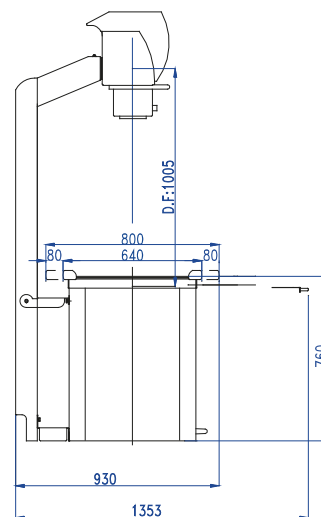
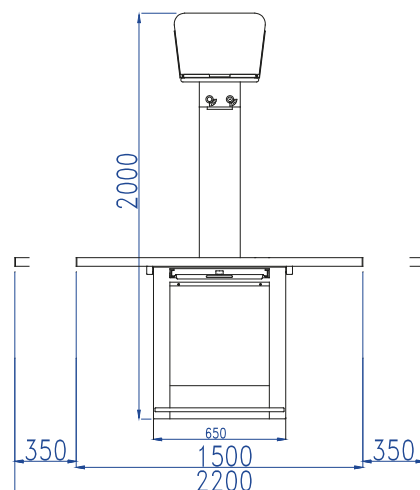
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERATEUR RX GER 300HF

Puissance	30 kW
Anode	Tournante
Foyer	0,6/1,3 mm
Alimentation électrique	230 V 16A (3kW)
Ampérage anodique MAX	425 mA
Gamme mA par pas de 25	25 à 300
Gamme KV par pas de 1KV	40 à 120
Menu anatomie	66 incidences
Collimateur	R302
Grille 35x43cm 40 LPM	Oui
Historique des tirs	Oui
Poids de la table complète	250 kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES NUMERISATION DIRECTE GER DR4343

Scintillateur	CsI
Dimensions (L x l x h)	460 mm x 460 mm x 15,1 mm (18.1" x 18.1" x 0.6")
Poids	4.7 kg (10.4 lbs)
Pixel matrix	3,072 x 3,072 pixel
Zone active	43 cm x 43 cm (17" x 17")
A/D conversion	14 bits
Résolution spatiale	min. 4.0 lp/mm
Temps de transfert d'image	2 s
Consommation d'énergie	max. 16 W
Synchronisation	AED (détection automatique d'exposition) déclencheur externe
Garantie	12 mois
Console GER PicoXIA	Le logiciel contrôle le générateur et le capteur plan, l'acquisition et l'optimisation d'image, connecte le dispositif de mesure, l'archivage et l'option : Intelligence artificielle d'aide au diagnostic

DIMENSIONS (mm)



Photos copyright DR. Photos non contractuelle. Ne pas jeter sur la voie publique. RCS Evry 852 463 645

