

### INNOVATION ET EXCLUSIVITE GER

#### PICOXIA : Intelligence artificielle d'aide au diagnostic vétérinaire

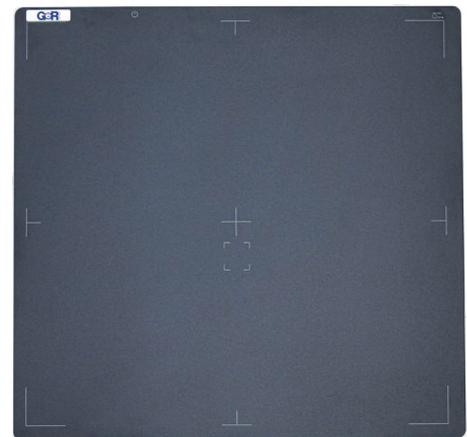
- ◆ Détection des lésions thoraciques et abdominales
- ◆ Calcul automatisé d'indices cliniques (VHS/Dysplasie)



## RADIOLOGIE NUMERIQUE DIRECT GER

#### ACQUISITION NUMERIQUE DIRECT DERNIERE GENERATION :

- ◆ Console tactile « All in one » GER avec logiciel PICOXIA pour le traitement d'images
- ◆ Capteur plan 43\*43cm Haute Résolution
- ◆ Qualité d'image optimale
- ◆ Baisse des doses RX avec la technologie CsI



#### FAITES PROGRESSER VOTRE RADIOLOGIE !

- ◆ Mesures VHS et dysplasie en automatique
- ◆ Gain de temps avec la technologie capteur plan
- ◆ Outils complets de traitement d'image (contrastes, mesures ...)
- ◆ Transfert en JPEG et DICOM vers le fichier client
- ◆ Compte rendu client complet grâce à PICOXIA

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 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
Synchronisation	AED (détection automatique d'exposition) / déclencheur externe
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

