

### NOUVEAUTE RADIOLOGIE :

Associé à PICOXIA IA : Une technologie innovante au service du diagnostic vétérinaire

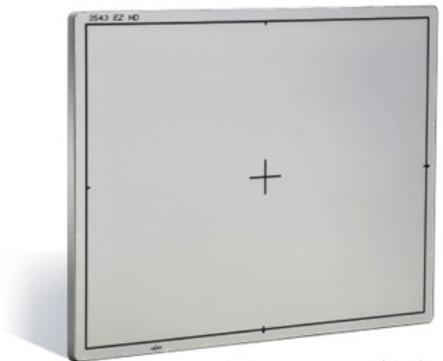
- ◆ Détection des lésions thoraciques et abdominales
- ◆ Calcul automatisé d'indices cliniques (VHS/Dysplasie)
- ◆ Compte rendu client complet et automatisé



## CAPTEUR NUMERIQUE « HD » THALES/PICOXIA

### DERNIERE GENERATION DE NUMERISATION VETERINAIRE

- ◆ Console tactile « All in one » GER avec logiciel PICOXIA Acquisition
- ◆ Capteur plan 36\*43cm HD avec matrice de pixels 100µm
- ◆ Qualité d'image optimale, échantillonnage sur 16 bits (65536 niveaux de gris)
- ◆ 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 ...)
- ◆ Outils TPLO & DI
- ◆ Transfert en JPEG et DICOM vers le fichier client
- ◆ Compte rendu client complet grâce à PICOXIA
- ◆ Stockage en « cloud » des études

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CAPTEUR PLAN THALES :

Scintillateur	CsI
Dimensions ( L x l x h )	383 mm x 460 mm x 15,1 mm (15.1" x 18.1" x 0.6")
Poids	4.7 kg (10.4 lbs)
Pixel matrix	100 µm (5 pl/mm)
Zone active	36 cm x 43 cm (14" x 17")
A/D conversion	16 bits
Résolution spatiale	min. 4.0 lp/mm
Temps de transfert d'image	2 s
Console GER Picoxia	Le logiciel contrôle 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

