

### 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 |