

## NEUHEIT IN DER RADIOLOGIE

In Verbindung mit PICOXIA KI: Eine innovative Technologie im Dienst der veterinärmedizinischen Diagnostik

- ◆ Erkennung von Brust- und Bauchläsionen
- ◆ Automatische Messung von klinischen Indizes (VHS/Dysplasie)
- ◆ Vollständige und automatisierte Patientenberichterstattung



## DIGITALES HD FLAT PANEL THALES/PICOXIA

### DIE NEUESTE GENERATION DER VETERINÄRMEDIZINISCHEN DIGITALISIERUNG

- ◆ «All in one» GER Touchscreen-Konsole mit PICOXIA Acquisition Software
- ◆ 36\*43cm HD Flat Panel mit **100µm Pixelmatrix**
- ◆ Optimale und außergewöhnliche Bildqualität, 16-Bit-Sampling (65536 Graustufen)
- ◆ Senkung der Röntgendosis mit CsI-Technologie



THALES



### BRINGEN SIE IHRE RADIOLOGIE AUF DEN NEUESTEN STAND!

- ◆ Automatische VHS-Messungen und Dysplasie
- ◆ Zeitersparnis mit der Flat Panel DR-Technologie
- ◆ Umfangreiche Tools zur Bildbearbeitung (Kontraste, Messungen, ...)
- ◆ TPLO & DI
- ◆ Übertragung als JPEG und DICOM in die Patientendatei
- ◆ Vollständige Patientenberichterstattung Dank PICOXIA KI
- ◆ Speicherung der Daten in einer Cloud.

Fotos Copyright DR. Fotos ohne Gewähr. Bitte ordentlich entsorgen



### TECHNISCHE DATEN DES FLAT PANELS VON THALES

<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (L x l x h)</b>	383 mm x 460 mm x 15,1 mm (15.1" x 18.1" x 0.6")
<b>Gewicht</b>	4.7 kg (10.4 lbs)
<b>Pixelmatrix</b>	100 µm (5 pl/mm)
<b>Aktive Röntgenfläche</b>	36 cm x 43 cm (14" x 17")
<b>A/D-Wandlung</b>	16 bits
<b>Bildübertragungszeit</b>	min. 4.0 lp/mm
<b>Räumliche Auflösung</b>	2 s

**Konsole** Die Picoxia Software steuert das Flat Panel, die Bilderfassung und -optimierung, verknüpft das Messgerät, die Archivierung und die Option der künstlichen Intelligenz zur Unterstützung Ihrer Diagnosen.