

DETEKTORPLATTE DRA4343 VET

DIGITALES FLAT PANEL SYSTEM

CO₂-NEUTRALES FLACHDETEKTORENSYSTEM FÜR DIE VETERINÄRMEDIZIN!

Das **DRA4343 Vet** ist das weltweit erste CO₂-freie Direktradiographie-Panel und wird als Komplettlösung zum Festeinbau in einer bestehenden Röntgenanlage (zum Beispiel: Bucky-Tisch Ferrex EVOVet XRay) in der Tierpraxis angeboten:

- ✓ DR Flatpanel 43x43 cm
- ✓ Akquisition Workstation Ferrex PACS Vet
- ✓ Ferrex DICOMView Vet Software
- ✓ 19" Monitor
- ✓ Archivserver Ferrex VARIOStorage Hardware (optional)
- ✓ Archivserver Ferrex VARIOStorage Software (optional)
- ✓ Ferrex Vet DR Software: Clientapplikation zur Befundung / Bearbeitung von Untersuchungen (optional)
- ✓ Flat Panel CSI = bis zu 30 % höhere Dosiseffizienz als bei anderen Detektoren und somit geringere Streustrahlung und Strahlenbelastung für Patient und Mitarbeiter
- ✓ volle Dicom-Funktionalität
- ✓ HL-, GDT-, BDT-Schnittstellen verfügbar

SPEZIFIKATIONEN

PANEL DRA4343 VET

Detektor:	Sensor a-Si TFT array Flachdetektor
Conversion Screen:	CsI : TI/DRZ Premium
Bilderfassung:	bis Größe 17" x 17" (439 x 439 mm)
Sensor-Pixel:	3072x3072 (9,4 M) pixels
Pixel Pitch :	143 µm
Auflösung:	3.5 lp/mm
A/D Wandlung:	14 bits
Bildvorschau:	0.8 Sek.(approx.)
Bilderfassung:	3 Sek.
Schnittstelle:	Gigabit ethernet
Spannung:	AC 90~240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	35VA maximum
Abmessungen:	500x500x40 mm
Gewicht:	8 kg



FERREX PACS VET WORKSTATION

Monitor:	2 MP SW Monitor
Bildschirmdiagonale:	19" oder 21,3"
Auflösung:	1200 x 1600 Pixel
Kontraste:	700 : 1
Helligkeit:	1000 cd / qm
Blickwinkel:	170°

FERREX VET DR SOFTWARE

Bildmanagement sowohl lokal als auch auf dem PACS Server
Bildvorschau der Bilder auf Studien- und Serienbasis
Freie Anordnung der Bilder
Gegenüberstellung von Bildern / Serien / Studien

Mehr Informationen auf Anfrage

ARCHIVSERVER FERREX VARIOSTORAGE (HARDWARE)

Mehr Informationen auf Anfrage

