

XRay Mobile DR

Schnell und sicher zu perfekten Aufnahmen!
Flachdetektorensystem für die mobile Praxis



Das **XRay Mobile DR** wird in einem stabilen Koffer mit ergonomisch und ästhetisch integrierter Elektronik geliefert. Der Flachdetektor ist zur bestmöglichen Raumnutzung und bei optimaler Mobilität separat geschützt.

Das System **XRay Mobile DR** (bestehend aus dem beinah unzerstörbaren Koffer, der digitalen Bildplatte, einem leistungsstarken Business-Notebook, der gesamten notwendigen Elektronik und den Kabeln) ist das leichteste erhältliche vollwertige DR-System. Das komplette Paket wiegt weniger als 20kg und kann leicht in der Hand getragen, bzw. komfortabel auf Rollen gezogen werden.

Das System erfasst Ihre Röntgenbilder im 4-Sekunden-Takt und überträgt sie in weniger als 2 Sekunden auf Ihren Bildschirm.

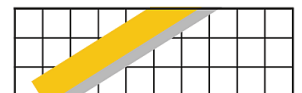
Die Silicium-Plattentechnologie ist resistent gegenüber Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Erschütterungen und ist somit für den Einsatz in der Pferdefahrpraxis bestens geeignet.

Überzeugende Technik - Effiziente Abläufe

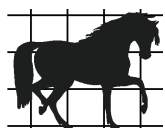
- ✓ robust und bestens geeignet für den tiermedizinischen Einsatz
- ✓ geringer Wartungsbedarf
- ✓ wirtschaftlich
- ✓ hohe Scan- und Prozessgeschwindigkeit
- ✓ geringe Störanfälligkeit
- ✓ hohe Dynamik (16 bit Rohdaten)
- ✓ geringes Gewicht (<18 kg)
- ✓ aus HPX® gefertigt und beinah unzerstörbar



- ✓ Transportkoffer Sand-, Wasser- und Luftdicht
- ✓ weicher Tragegriff mit Druck-Zug-Verschlässen
- ✓ Koffer mit innenliegenden Rollen und ausziehbarem Griff
- ✓ Außenmaße:
(LxBxH) / 551 x 358 x 226 mm

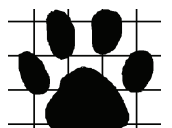


FERREX VET SOLUTIONS
...ein Unternehmen von Ferrex, Grosche & Partner



FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Hauptstr. 75 • D-46244 Bottrop-Kirchhellen • Tel. +49 (0)2045-41372-0 • Fax +49 (0)2045-41372-10
www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de



XRay Mobile DR

XRay DW Vet Software

Die veterinärmedizinische Bildbearbeitungs- und Archivierungssoftware **XRay DW-Vet Software** erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit bei der Bildgenerierung und -Befundung.

Neben den allgemeinen Bildbearbeitungsfunktionen, sind spezielle Tools verfügbar, zum Teil optional

- ✓ veterinärspezifische Eingabemaske
- ✓ GDT-Übergabe aus Patientenverwaltung
- ✓ direkte Bildübernahme aus verschiedenen Modalitäten wie Ultraschall, Endoskopie, CT usw.
- ✓ spezielle Bildbearbeitungsfilter für tiermedizinische Anwendungen
- ✓ spezielle Schwärzungskurven (look-up curves) für digitale Röntgenbilder von Pferden
- ✓ Messfunktionen (z.B. Hüftgelenksdysplasie beim Hund)
- ✓ 3D-Bildbearbeitungsfunktion für CT-Serien
- ✓ Anbindung an PACS-Server sowie DICOM-Print, DICOM-Email, DICOM-Worklist etc
- ✓ zusätzliche Netzwerk-Arbeitsplätze (Viewer)
- ✓ individuelle Filteranpassung (über Schieberegler)
- ✓ verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Chinesisch



Patienteneingabe

Neue Untersuchung anlegen

Titel: _____

Tiername: _____ Geburtsdatum: _____

Tier ID: _____ Geschlecht: _____

Tieradresse: _____

Tierart: _____

Rasse: _____

Tätowierungsnummer: _____ Chipnummer: _____

Züchtung: _____

Reizler: _____

Besitzer Name: _____ Kundennummer: _____

Besitzer Vorname: _____ Telefonnummer: _____

Adresse: _____

verantwortliche Org: _____

Untersuchung: _____

Untersuchungs-ID: _____ Zugriffsnummer: _____

Untersuchungsdatum: 30.04.2010 Geschlecht: neutralisiert UNALTERED

Beschreibung: _____

Zuweisender Arzt: _____

Zeitplaner automatisch generieren



Lieferumfang:

- DR-Panel 10 x 12" (25 x 30cm)
- 15,4" Business-Notebook 320GB/2GB, USB2.0, Win.7 Pro. (Spezifikationen gemäß jeweils aktuellem Standard)
- Xray Diagnostic Workstation Basis, Patienten-CD Schnittstelle (connect) zum DR System inkl. speziellen Vet-Filtern
- System im HPX-Koffer, Platte separat in gepolstertem Gehäuse
- Trigger-Box zum Sync. des Röntgengerätes / DR-Panel
- Garantie auf Panel: 1 Jahr bzw. entsprechend Herstellergarantien!
- Maße/Gewicht Panel 42x40*2 cm / ca. 3kg

Weitere Leistungen:

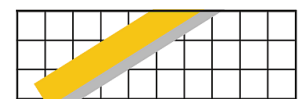
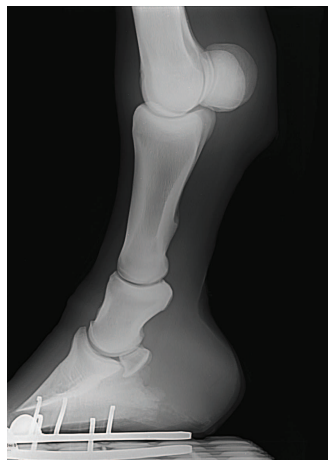
- Anfahrt, Installation & Konfiguration, Hardware-Kurzeinweisung,
- Schulung für Xray Diagnostic Workstation (ca. 2-4 Std.)

Optionen:

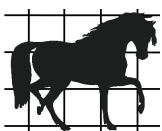
- Wireless Trigger-Box zum Sync. des Röntgengerätes / DR-Platte
- Wireless Datenübertragung (Verfügbar ab ca. Juni 2010)
- DR-Koffer Light mit Akku (Verfügbar ab ca. Juni 2010)

Panel-Spezifikationen:

Pixelgröße	127 µm ²
Aktiver Pixelbereich	3251 x 2641 Pixel
AD Wandler	14 Bit, 16384 gray scale
Resolution	3,9 lp/mm
HR-Bilddarstellung	ca. 2 Sekunden



FERREX VET SOLUTIONS
...ein Unternehmen von Ferrex, Grosche & Partners



FERREX VET SOLUTIONS GmbH

Lindhorststr. 193 - D 46242 Bottrop - Tel. 02041-47503-23, Fax 02041-47503-21
www.vet-xray.de - www.ferrex-vet-solutions.de - www.pss-gruppe.de

