

FERREX CR43 VET

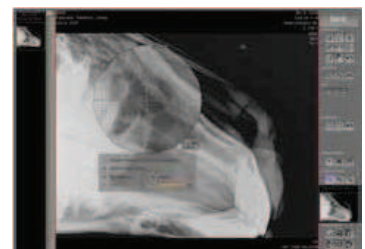
Automatischer Speicherfolienscanner Höchste Effizienz auf kleinster Fläche!

Das **Dürr CR 43 Vet** ist ein Kassentensystem der neuesten Generation - mit frei einstellbarer Auflösung - passend für jede Anwendung und ist speziell auf die Anforderungen der Tiermedizin abgestimmt.

CR 43 Vet und Vet-Exam: das perfekte Duo für Ihre Anwendung!

Die intuitive Bedienung der Konsolen-Software **Vet-Exam** gewährleistet jederzeit einfaches und sicheres Arbeiten. Über die leicht verständlichen Piktogramme wählen Sie in Sekundenschnelle die richtige Untersuchung aus. Die innovative Architektur der Software ermöglicht auf Wunsch die Ansteuerung verschiedener Scanner.

Volle DICOM Funktionalität ist ebenso selbstverständlich, wie die Verknüpfung mit Praxisverwaltungs-Systemen per BDT/GDT, HL7, sowie proprietären Schnittstellen. Für schnelle Ergebnisse haben wir die Möglichkeit der vollautomatischen Bildoptimierung individuell nach Ihren persönlichen Vorlieben realisiert. Sollten Sie dennoch einmal mit dem automatisch individualisierten Bild nicht zufrieden sein, genügt ein einfacher Finger-Tip auf den Touch-Screen.



Konfigurierbare Lupenfunktion

Konfigurierbare Messlupe für eine einfache Befundung, z. B., Möglichkeit, ein Maßstabskreuz einzublenden.

Suchfunktion für Vergleichsaufnahmen

Umfangreiche Suchwerkzeuge ermöglichen den Vergleich von Röntgenuntersuchungen, auch von unterschiedlichen Patienten.

Vermessungswerkzeuge

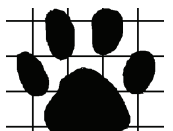
Eine Vielzahl von Vermessungswerkzeugen steht zur Verfügung.

Prothesenplanung (optional)

Integriertes Prothesenmodul für die OP-Planung.

- ✓ **Einfaches Handling, hohe Effizienz!**
- ✓ **Kontaktfreier Folieneinzug**
- ✓ **Kleinste Stellfläche seiner Klasse!**
- ✓ **Software individuell anpassbar**
- ✓ **MADE IN GERMANY!**

Made in
Germany!



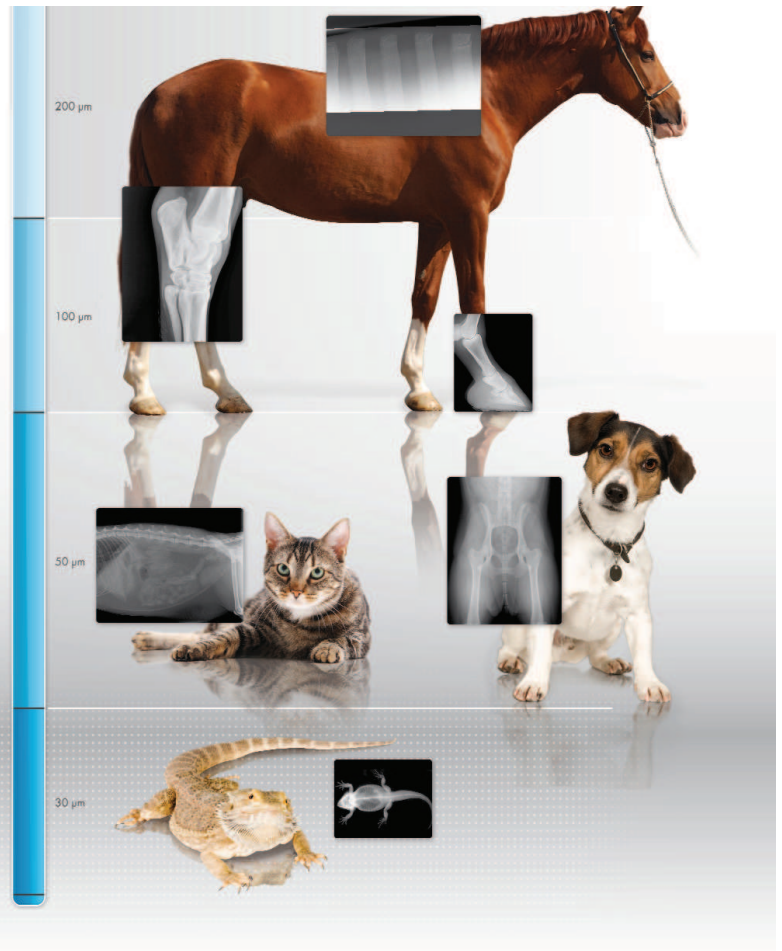
FERREX CR43 VET

Entdecken Sie mit dem **Dürr CR 43 VET** die Vorteile der digitalen Radiografie

Computer Radiografie (CR) liefert den digitalen Ersatz des konventionellen Röntgenfilms und gleichzeitig enorme Vorteile, da Verbrauchsmaterialien nahezu eliminiert werden und die Zeit zum Bild erheblich reduziert werden kann.

Darüber hinaus können die digitalen Bilder unmittelbar mit anderen Nutzern geteilt und einfach archiviert werden. Besonders hervorzuheben ist der vereinfachte Arbeitsablauf und die Möglichkeit, die Bilder mittels Software zu optimieren und damit die Auswertung sicherer zu machen.

CR Technologie stellt sich als Prozess in drei Stufen dar. Die Bildspeicherplatten (IPs) werden herkömmlich durch Röntgenstrahlung belichtet, wobei die eingebundenen Speicherleuchtstoffe die Röntgenenergie aufnehmen. Während des Auslese-Vorgangs mittels eines sehr fein fokussierten Laserstrahls, werden die Speicherzentren dann angeregt, die aufgefangene Strahlung in Form von sichtbarem Licht abzugeben. Das hiervon aufgefangene Licht wird in digitale Signale gewandelt und als Röntgenbild visualisiert. Sobald die IPs unter Verwendung von Licht gelöscht wurden, sind sie bereit für die nächste Aufnahme.



Das Kassettensystem Dürr CR 43 VET ist ein vollautomatischer Speicherfolien-scanner der neuesten Generation

- ✓ Frei wählbare Auflösung (25µm bis 200µm)
- ✓ 25.000 Folien-Zyklen garantiert ohne Kratzer
- ✓ Kleinste Aufstellfläche seiner Klasse
- ✓ **MADE IN GERMANY**
- ✓ Adaptive Löschung, je nach Anforderung
- ✓ Blitzschnell eingebunden
- ✓ Mehrere Tausend Mal bewährte Technik
- ✓ Passend für jede Anwendung!

TECHNISCHE DATEN:

- Auflösung: Stufenlos einstellbar von 25µm bis 200µm
- Abmessungen: (H x B x T) 113 x 41 x 46 cm
- Gewicht: 56 kg
- Stromversorgung: 100-240 V / 50-60 Hz, max. 250 Watt
- Temperaturbereich: 10 bis 35° C
- Lautstärke: < 39 dB(A)
- Software: DÜRR MEDICAL Vet-Exam
- Folienformate: 18 x 24 cm, 24 x 30 cm und 35 x 43 cm
- Max. Kassetten /Stunde: ~68
- Normen: Laserklasse I (EN60825-1)



Speicherfolien-Kassetten erhältlich in drei Größen:

18 x 24 cm • 24 x 30 cm • 35 x 43 cm



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

