

DIGITALE RÖNTGEN- ENTWICKLUNG

Fujifilm Speicherfoliensysteme für die Veterinärmedizin



Fujifilm entwickelte 1983 das weltweit erste digitale Röntgenbilderfassungs- und Diagnosesystem und hat somit den Trend zur Digitalisierung von Anfang an mitgestaltet.

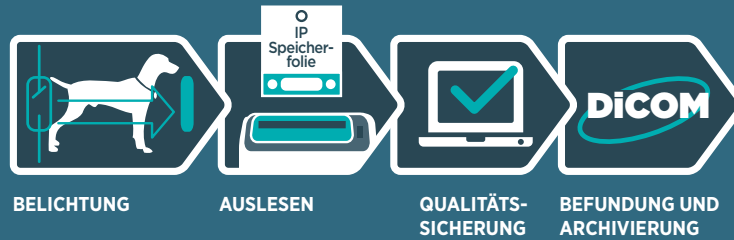
Dank der mehr als 30 Jahre Erfahrung und Kompetenz auf diesem Gebiet zählt Fujifilm zu den führenden Systemen auf dem Weltmarkt.

Fujifilm Speicherfoliensysteme:

Die Fujifilm Speicherfoliensysteme sind hochqualitative, sehr kompakte Lösungen, mit welchen Speicherfolien ausgelesen und die dabei entstandenen digitalen Röntgenbilder direkt verarbeitet werden können.

Der Einsatz von Fujifilm Speicherfoliensystemen liefert höchste Bildqualität und erleichtert dadurch nicht nur die tägliche Arbeit bei der Bildgenerierung und Befundung, sondern ermöglicht ein kosteneffizientes sowie höchst flexibles Arbeiten und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit. Dank modularer Konzeptionierung können die Fujifilm-Systeme in allen Bereichen der Veterinärmedizin eingesetzt werden: vom mobilen Röntgenplatz für Außeneinsätze bis zum umfangreichen Praxis- oder Kliniknetzwerk.

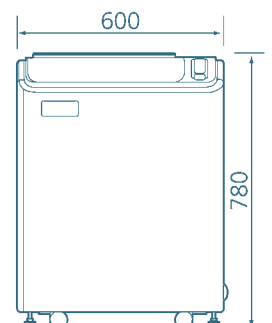
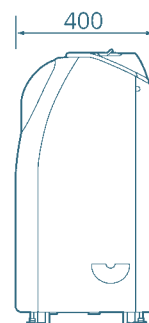
Digitalisierungsprozess:



55 Kassetten/Stunde

kompakte Stellfläche

Das **FCR Prima II** ist mit nur 0,24 m² Stellfläche eines der kompaktesten Standgeräte unter den Speicherfoliensystemen am Markt. Das Gerät kann dadurch auch in kleinsten Röntgenräumen installiert werden. Das Prima II ermöglicht mit seiner Auslesegeschwindigkeit von 55 Kassetten pro Stunde die Erstellung von mehreren Bildern in kurzer Zeit und dank seiner hohen Auslesequalität eine rasche und sichere Diagnose.



Benutzerfreundliche Software

Die Fujifilm CR-Konsolensoftware ist ein speziell auf dem Veterinär abgestimmtes Programm, das allen Anforderungen der digitalen Bildbearbeitung gerecht wird. Die Software enthält die patentierte Image Intelligence™, jene Bildverarbeitungstechnologie aus dem Humanbereich, welche enorm hohe Bildqualität garantiert:



- MFP > Multi-Frequency Processing:** Rauschfreie Verstärkung aller diagnostischen Bereiche am Röntgenbild
- FNC > Flexible Noise Control:** Unterstützt das Entstehen von nicht-körnigen Bildern durch Rauschunterdrückung
- GPR > Grid Pattern Removal:** Die automatische Rasterlinienunterdrückung rechnet störende Rasterlinien heraus

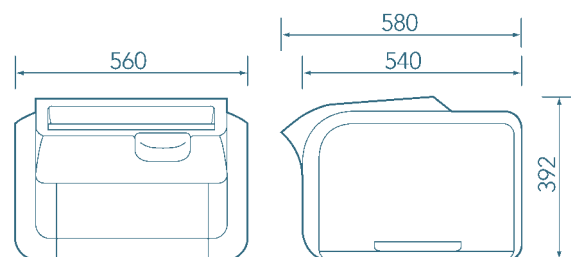
Die spezielle Bildbetrachtungssoftware CR-VIEW® bietet umfangreiche Funktionen zur Messung und Annotation der DICOM™-Bilder und die Möglichkeit zur einfachen Bildarchivierung und -verteilung (Patienten-CD, Email, DICOM™- und JPG-Export). Damit stellt dieses Softwarepaket sowohl im stationären als auch im mobilen Bereich der Veterinärmedizin die passende Lösung dar. **Optional auch mit iPad Erweiterung erhältlich.**



57 (73) Kassetten/Stunde

nur 39 kg

Das **FCR Prima T** ist ein Tischgerät mit einer Auslesegeschwindigkeit von 57 Kassetten pro Stunde, sein gleich gebauter schnellerer Bruder, der **FCR Prima T2**, liest 73 Kassetten pro Stunde aus. Dank seiner kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht (nur 39 kg) eignet sich das Prima T hervorragend für den Einsatz in der Fahrpraxis und ermöglicht eine rasche Diagnose gleich vor Ort.



Technische Daten

	Prima II	Prima T (T2)
Zykluszeit	min. 66 Sek.	min. 64 (49) Sek.
Verarbeitungskapazität für IP-Kassetten	bis zu 55 IPs/Std	bis zu 57 (73) IPs/Std
Netzwerk	10/100/1000Mbit	
Abmessungen (B x L x H) Siehe auch Abbildung	600 x 400 x 780 mm	560 x 580 x 392 mm
Gewicht	69 kg	39 kg
Spannungsversorgung	200-240 V Wechselstrom, einphasig, 50 Hz	
Umgebungsbedingungen	Bei Betrieb: Temperatur: 15-30°C, Luftfeuchtigkeit 15-80% (ohne Kondensation) Nicht im Betrieb: Temperatur: 0-45°C, Luftfeuchtigkeit: 10-90% (ohne Kondensation)	
IP-Kassetten und Speicherfolien	35 x 43 cm, 24 x 30 cm, 18 x 24 cm	

Weitere Möglichkeiten der digitalen Röntgenentwicklung:

SPEICHERFOLIENSYSTEME

DIREKTE LÖSUNGEN



IM VERTRIEB DURCH:

VISIOVET
MEDIZINTECHNIK

Visiovet Medizintechnik GmbH
Pritschitzerweg 40
A-9210 Pörtschach am Wörthersee
Tel: +43 4272 399 38
Email: office@visiovet.eu