

► Technische Daten

► Speicherfoliensystem FCR CAPSULA 6200: zum Auslesen von Speicherfolien

Standardauflösung mit 10 Pixeln/mm bei allen Formaten

Verarbeitungskapazität Speicherfolien / Stunde

15 x 30 cm 55 Kassetten / Stunde

18 x 24 cm 72 Kassetten / Stunde

24 x 30 cm 54 Kassetten / Stunde

35 x 35 cm 50 Kassetten / Stunde

35 x 43 cm 43 Kassetten / Stunde

Abmessungen (B x T x H) 590 mm x 380 mm x 810 mm

Gewicht 99 kg

Spannungsversorgung 230 V Wechselstrom, einphasig 50 Hz

Umgebungsbedingungen Temperaturen zwischen 15 und 30 Grad Celsius

Operative Bedingungen Luftfeuchtigkeit zwischen 15 % und 80 % (ohne Kondensation)

Zubehör

Kassetten Typ CC (Formate 15 x 30 cm, 18 x 24 cm, 24 x 30 cm, 35 x 35 cm, 35 x 43 cm)

Speicherfolien ST-VI Standard (Formate 15 x 30 cm, 18 x 24 cm, 24 x 30 cm, 35 x 35 cm, 35 x 43 cm)

► Ausstattung CR-Konsole für FCR CAPSULA 6200

CPU mind. Intel Core2Duo E8400 3 GHz

Speicher mind. 2 GB RAM

Festplatte mind. 160 GB HDD

Interface 10/100/1000 Mbit Ethernet

Betriebssystem Windows Vista Business (engl.)

Display 19" Farb-TFT-Auflösung 1280 x 1024 Pixel

Funktionen Drehen, Kippen, Spiegeln, Einfügen von Annotationen, elektr. Einblenden des Röntgenbildes (als Option)

► Optionen

Tisch für FCR Capsula 6200 (siehe Abb. auf Seite 2) / Kassettenhalterung für Tisch für FCR CAPSULA 6200

Ganzbeinkassette 35 x 83cm und 35 x 124cm / Software zum automatischen Zusammenfügen der Aufnahmen

Tower Stativ für Ganzbeinkassette / Raster für Ganzbeinkassette

Zooming-Software / Shutter-Software

17"- oder 19" Touchpanel (Auflösung 1280 x 1024 Pixel)

DICOM: Storage Commitment / Print / Modality Performed Procedure Step

Andere Systemkomponenten

Fujifilm-Trocken-Laser-Imager DryPix 4000 und DryPix 7000

High-Quality durch FUJIFILM-Know-how

Das kompakte Speicherfoliensystem FCR CAPSULA 6200



Sie möchten mehr wissen? Wir informieren Sie gerne: www.fujifilm.de

FUJIFILM

FUJIFILM Deutschland

Niederlassung der Fujifilm Europe GmbH
Heesenstr. 31, 40549 Düsseldorf
Tel: 0211 - 5089-515, Fax: 0211 - 5089-240
medical@fujifilm.de, www.fujifilm.de/medical

Vertrieb durch:

FCR
FUJI COMPUTED RADIOGRAPHY



► Kompakt und anwenderfreundlich: das neue FCR CAPSULA 6200 in der Teilradiologie

DATEN UND FAKTEN

- Optimale Workflow-Integrationsmöglichkeiten zwischen Praxisverwaltung und Befundung
- Patientenauswahl aus der Arbeitsliste, vollautomatische Menü-Übernahme (Option)
- Effektives Arbeiten durch Installation im Untersuchungsraum
- Automatische Kassettenzuführung, Auslesung und Löschung der Speicherfolie – kein Verbleib von Phantombildern
- Geringe Stellfläche, leise im Betrieb
- Hohe Kosteneffizienz – dank einfacher und komfortabler Bedienung
- Ganzbein-/Ganzwirbelsäulen-kassette für Aufnahmen bis zu 124 cm Länge (optional)



„Alles sollte so einfach wie möglich gemacht werden, aber nicht einfacher.“

Albert Einstein

Image Intelligence ist ein Set hoch entwickelter Bildverarbeitungssoftware, die in das FCR CAPSULA 6200 und die CR-Konsole integriert ist.



DATEN UND FAKTEN

- Toploading-Technologie – Automatischer Verschluss der Kassettenzuführung
- Ganzbein-Aufnahmen (Option) in nur einem Arbeitsschritt
- Bildqualität mit hohem Dynamikumfang für anspruchsvollste diagnostische Situationen
- Automatische Bildverarbeitung anhand der anatomischen Region
- Automatische Empfindlichkeitsanpassung
- Scanner-/Photomultiplier der neuesten Generation
- Neue, robustere Kassetten
- Lange Haltbarkeit der Speicherfolien
- Flächendeckendes Servicenetz mit schnellen Reaktionszeiten

Digitale Radiographie mit Speicherfolienkassetten

Das FUJIFILM-Speicherfoliensystem FCR CAPSULA 6200 revolutioniert das Röntgen im niedergelassenen Bereich. Es bildet zusammen mit der Bedieneinheit, der CR-Konsole, ein äußerst kompaktes System, mit dem Speicherfolien ausgelesen und die dabei entstandenen Bilddaten direkt verarbeitet werden können. Eine einfache Netzwerk-Anbindung ermöglicht es, die Daten als Hardcopy an einen Laser-Imager zu schicken, als Softcopy an ein DICOM-Archiv oder sie an beliebige Workstations zu übertragen. Die Patientendaten werden per DICOM-Modality-Worklist vom Patienten-Verwaltungssystem empfangen. Optional kann eine automatische Menü-Übernahme erfolgen, so dass ein Patient nur aus der Worklist gewählt, die Aufnahme gemacht und die Kassette in das FCR CAPSULA 6200 eingelegt werden muss.

Ein besonderer Vorteil liegt in der einfachen Handhabung. Alle Schritte von der Eingabe der Patientendaten bis hin zur Archivierung der Bilddaten sind leicht zu erfassen und einfach durchzuführen.

FUJIFILM Hotline: 0211-5089-515



Digitale Radiographie mit dem FCR Capsula 6200

