

Specifications

Application	General radiography
Sensor	a-Si TFT array Flat Panel Detector
Conversion screen	CsI : TI / DRZ (premium Gd2O2S: Tb)
Active capture size	Automatic sizing up to 17 x 17 inch (439 x 439 mm)
Sensor Pixel	3,072 x 3,072 (9.4M pixels)
Pixel Pitch	143 µm
Limiting Resolution	3.5 lp/mm
A/D Conversion	14 bits
Image Preview	0.8 sec (approx.)
Capture Cycle Time	3 sec (come under User setting)
Interface	Gigabit Ethernet (Auto 1000/100/10M Base T) Ethernet cable and D-Sub cable support Gigabit connection Single D-Sub cable support over 100/10M connection
Voltage	AC 90~240V, 50/60Hz
Power consumption	35VA maximum
Environment	Storage : -20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH (non-condensing) Working : 10°C ~ 35°C, 20% ~ 75% RH (non-condensing)
Dimensions (W x L x T)	500 x 500 x 40 mm
Weight	12.7 kg



Falkenstrasse 22
91580 Petersaurach
Germany

Tel.: +49 9872 2002 Fax: +49 9872 2823
eMail: sales@sstmed.com www.sstmed.com

Ansprechpartnern in Ihrer Nähe:



DR-Flatpanel Nachrüstset

für ein Arbeiten ohne Kassetten an vorhandenen Röntgenanlagen

DRF-A4343C

DRF-R4343C

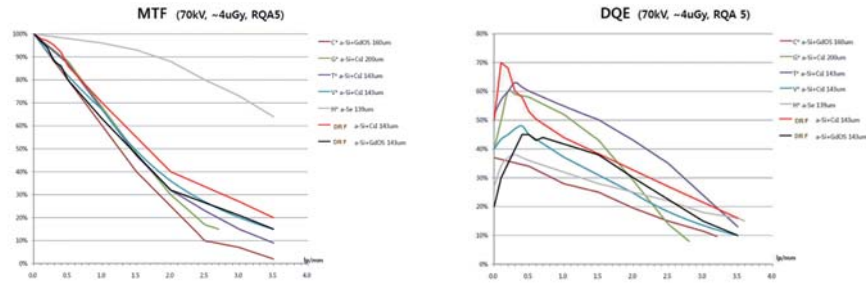
mit dem innovativen **SensoPOINT System & varioXRAY Akquisition-Software**

- **Schnelle Ergebnisse in höchster Qualität**
- **Bessere Produktivität & Effektivität - in Klinik und Praxis**
- **Diagnostische Bilder in hoher Qualität**
- **Schnittstellenvielfalt & hohe Kompatibilität**
- **Großer Bildbereich**



Schnelle Ergebnisse in höchster Qualität

Bereits nach 4 Sekunden hat der Anwender ein DICOM Bild in höchster Qualität auf dem Bildschirm.
Durch moderne Gigabit-Netzwerktechnologie kann jedes Bild in Sekunden auf jeden beliebigen Rechner im Netz verteilt werden.

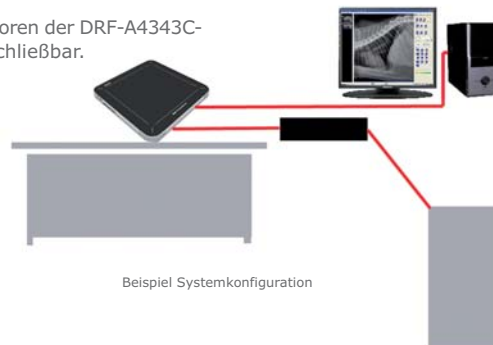


Schnittstellenvielfalt

Mit der integrierten Dockingstation sind Detektoren der DRF-A4343C-Baureihe an jeden beliebigen Generator anschließbar.

Auch die Anbindung an HIS/RIS- und PACS-Systemen stellt dank der DICOM 3.0-Kompatibilität kein Problem dar.

Ob HL7, GDT, BDT oder andere proprietäre Schnittstellen - die DRF-A4343C-Detektoren sind äußerst flexibel in ihren Anschlussmöglichkeiten.



Beispiel Systemkonfiguration

Großer Bildbereich

Der 43x43 cm große Bildbereich der DRF-A4343C-Baureihe bietet viel Platz und Flexibilität für eine Vielzahl von Röntgenaufnahmen, wie die des Schädels, der Wirbelsäule, des Bauchs, der Brust und der Extremitäten.



Falkenstrasse 22
91580 Petersaurach
Germany

Fax: +49 9872 2823
www.sstmed.com

Tel.: +49 9872 2002
eMail: sales@sstmed.com



Diagnostische Bilder in hoher Qualität

Mit der SensoPOINT-Technologie der DRF-A4343C-Detektor-Baureihe erhalten Sie detailreiche, hochauflösende diagnostische Röntgenbilder.
Der Amorphe Silizium (a-Si) Flat Panel Detector, die zentrale Komponente der DRF-A4343C-Baureihe, enthält rund 9,4 Millionen Pixel bei einer Pixelgröße von nur 143 Mikrometer.



Bessere Produktivität & Effektivität - in Klinik & Praxis

Mit den Flachdetektoren der DRF-A4343C-Baureihe erreichen Sie außergewöhnlich detailreiche Röntgenaufnahmen für eine Vielfalt von Anwendungen.

Das moderne Design, der großzügige Bildbereich und die enorm schnellen Durchlaufzeiten ermöglichen dem Anwender das Erstellen hochwertiger Aufnahmen für die Röntgendiagnostik.