

FERREX CR43 MED

AUTOMATISCHER SPEICHERFOLIENSCANNER - KASSETTENSYSTEM

HÖCHSTE EFFIZIENZ AUF KLEINSTER FLÄCHE!

Entdecken Sie die Vorteile der digitalen Radiografie:

- ✓ **Kosten reduzieren**
- ✓ **Handling verbessern**
- ✓ **Effizienz steigern**



Software Med-Exam

Die intuitive Bedienung der Konsolen-Software **Med-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.

Besonderheiten:

Suchfunktion für Vergleichsaufnahmen

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

Prothesenplanung (optional)

Integriertes Prothesenmodul für die OP-Planung.

Umfangreiche Individualisierung

Umfangreiche Individualisierungsmöglichkeiten der Software, welche den Vorlieben entsprechend noch einfacher gestaltet werden kann.

Konfigurierbare Einzelfunktionen

Selbst Einzelfunktionen sind konfigurierbar und machen diese, zu leistungsfähigen Zusatzfunktionen die Sie sonst vergeblich suchen.

FERREX GmbH

Lindhorststr. 193 - D 46242 Bottrop - Tel. 02041-47503-13, Fax 02041-47503-21

www.ferrex-gmbh.de

www.pss-gruppe.de



FERREX CR43 MED

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

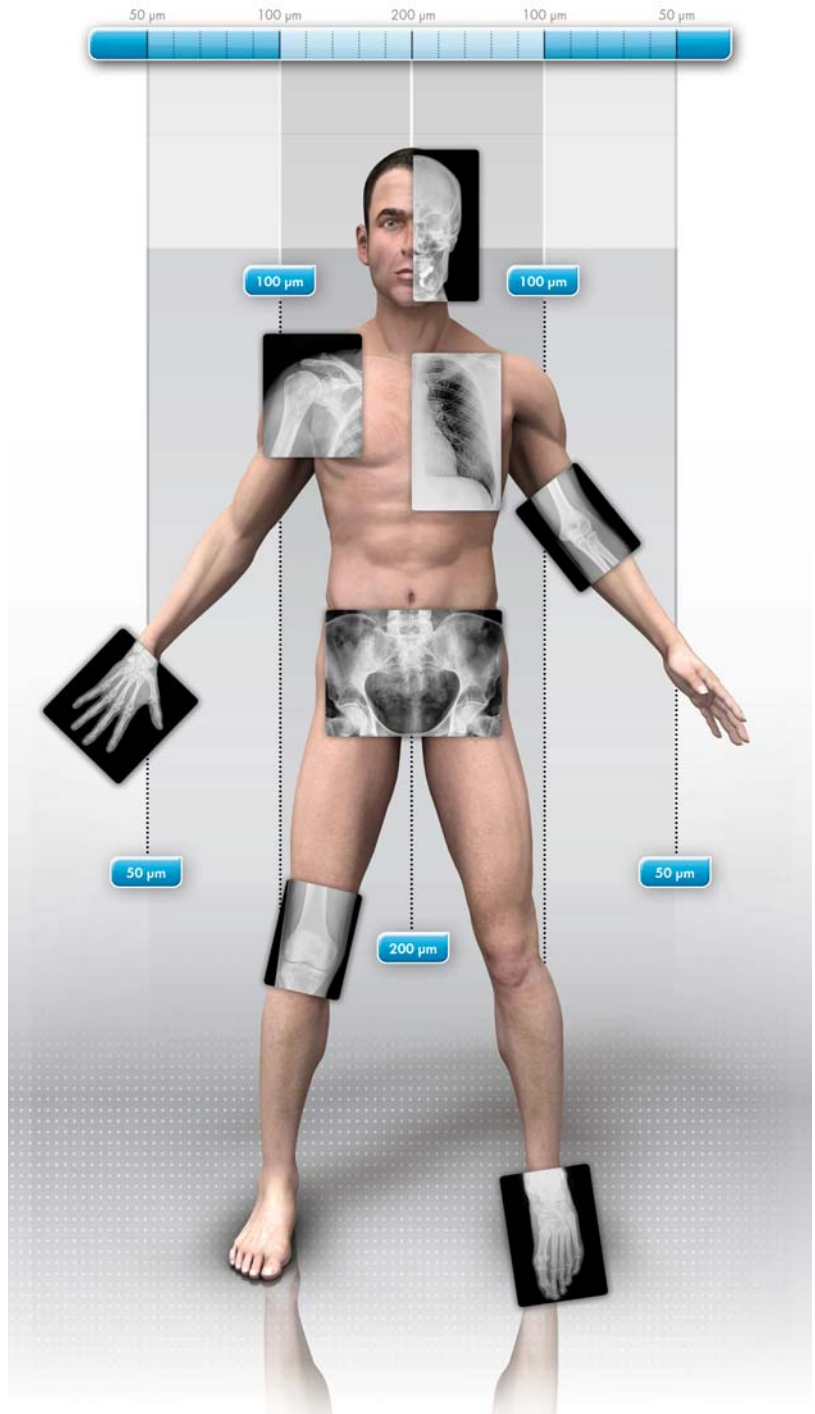
Computer Radiografie (CR) liefert den digitalen Ersatz des konventionellen Röntgenfilms und gleichzeitig enorme Vorteile, da Verbrauchsmaterialien nahezu eliminiert werden und die Zeit zum Bild erheblich reduziert werden kann.

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 MED ist ein vollautomatischer Speicherfolienscanner der neuesten Generation - passend für jede Anwendung.

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



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 **Med-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 GmbH

Lindhorststr. 193 - D 46242 Bottrop - Tel. 02041-47503-13, Fax 02041-47503-21
www.ferrex-gmbh.de www.pss-gruppe.de



FERREX GmbH