

Kompromisslose

Bildqualität

CR 30-X – Ihr CR-System mit hohem Durchsatz im Tischformat



Kompakt

Sie suchen nach einer erschwinglichen Weise, von der analogen zur digitalen Technik zu wechseln? Dann sind Sie am Ende Ihrer Suche angekommen: Agfas durchsatzstarkes, kompaktes Desktop System für die computergestützte Radiografie (CR) bietet genau das. Dieses Einschacht-Lesegerät kombiniert hohe Bildqualität mit hohem Durchsatz. Als kompakte und praktische CR-Lösung ist der CR 30-X einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten und bietet darüber hinaus auch noch eine nahtlose Integration, von der Röntgenaufnahme bis hin zum Ausdruck oder zur digitalen Anzeige. Er ist flexibel und robust und verwendet bewährte Technologien, um eine kompromisslose, gleich bleibende Bildqualität zu gewährleisten. Für die dezentralisierte allgemeine Röntgendiagnostik (Intensivstation, Notfallambulanz), Militärlazarette, für orthopädische, dentale, chiropraktische und tiermedizinische Anwendungen: der CR 30-X ist immer die ideale Lösung.

Vielseitig und durchsatzstark

Das CR 30-X ist ein sehr vielseitiger, durchsatzstarker Digitizer. Das Gerät bietet eine ideale Lösung für jede Praxis und dezentralisierte CR-Umgebung, besonders wenn es auf hohen Durchsatz bei der Bildgebung ankommt. Das CR 30-X eignet sich für alle allgemeinradiologischen orthopädischen, chiropraktischen, FLFS (gesamtes Bein und gesamte Wirbelsäule), dentalen und sogar tiermedizinischen Anwendungen. Dank modularem Design und Autokalibrierungen ist die Installation sehr unproblematisch und erfordert keine elektrischen Arbeiten. Modernste LED-Technologie sorgt für minimalen Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten.

Einfache Anwendung

Der CR 30-X arbeitet zusammen mit der NX-Bilderfassungsstation, Agfas leistungsstarkem Tool für die Bildidentifikation und Qualitätskontrolle. Der Berührungsbildschirm der NX wurde für die intuitive Anwendung konzipiert und ermöglicht es der Röntgenassistentin, vollständige digitale Röntgenaufnahmen mühelos und mit nur minimaler Schulung auszuführen.

Darüber hinaus verwendet der CR 30-X die intelligente MUSICA-Bildbearbeitung, um die Qualität des endgültigen Bildes automatisch zu optimieren, ohne dass dafür das Eingreifen des Benutzers erforderlich wird. Zusammen mit der Möglichkeit der Aufstellung direkt im Patientenraum sorgen diese Fähigkeiten dafür, dass der Workflow der MTRA einfacher und schneller abläuft.

Nahtlos integrierte Komplettsysteme

Der CR 30-X und die NX Workstation sind nur zwei der vielen Lösungen aus Agfas Portfolio. Diese Systeme ermöglichen einen nahtlos integrierten digitalen Arbeitsablauf – von der Patientenregistrierung im RIS bis zur abschließenden Darstellung der Softcopy- oder Hardcopy-Bilder – der CR 30-X verwendet gut definierte DICOM-Protokolle für alle Schritte im digitalen Workflow.

Die intelligente Wahl

Kompromisslose Bildqualität. Schnelle Bildvorschau und hoher Durchsatz. Geringe Betriebskosten. Benutzerfreundlichkeit. Und die nahtlose Integration mit anderen Systemen zu einem bequemen Workflow... Dies sind alle Elemente, die das CR 30-X-System zu einer intelligenten Wahl machen.



CR 30-X – Ihr CR-System mit hohem Durchsatz im Tischformat

Maßgeschneidert

für Ihre Bedürfnisse

Dezentralisierte Krankenhausabteilungen

Ob es sich nun um die Notfallambulanz oder die Intensivstation handelt, ein schneller Zugriff auf Informationen ist von wesentlicher Bedeutung. Der CR 30-X liefert hohe Qualität, eine schnelle und erschwingliche Bilderfassung in einer kompakten Lösung, die ideal für die Integration im Röntgenraum geeignet ist und so den Komfort für des Patienten erhöht.

Orthopaedics and Chiropractics

Der Schritt hin zu digitalen Technologien muss erschwinglich bleiben. Mit dem CR 30-X sind keine Chemikalien oder Filmlagerung mehr nötig. Durch das Tischformat ist er ideal für kleinere Unternehmen geeignet, seine DICOM-Kompatibilität ermöglicht die Übertragung von Bildern an lokale Netze oder sogar über das Internet an einen Kollegen oder Arzt, der von zuhause aus arbeitet. Das Ergebnis ist ein schneller und bequemer Workflow.

Dentale Anwendungen

Der CR 30-X kann Panorama-Speicherfolien und -Kassetten verarbeiten und ist durch seine geringe Stellfläche besonders für Praxen mit begrenztem Platz geeignet. Für die Bildverarbeitung sind keine Chemikalien notwendig, und trotzdem wird ein so hoher Durchsatz erzielt, dass die Wartezeiten der Patienten reduziert werden.

Militärische Anwendungen

Qualitativ hochwertige Röntgenbilder an schwer zugänglichen Orten, das ist eine Herausforderung, der man beim Militär häufig begegnet. Mit dem robusten CR 30-X-System kommen Sie in den Genuss aller Vorteile eines kleinen und mobilen CR-Systems, das keinerlei Chemikalien oder Data Storage benötigt – ohne dabei Kompromisse bei der Bildqualität einzugehen, noch nicht einmal bei der Übertragung der Daten zu einem entfernten Radiologen außerhalb des Operationsgebietes.

Tierärztliche Anwendungen

Das Erstellen qualitativ hochwertiger Bilder bei der Arbeit in Umgebungen, in denen das Aufrechterhalten klinischer Reinheit schwierig ist, kann problematisch sein. Die robuste Konstruktion des CR 30-X und der horizontale Speicherfolieneinschub machen das System ideal für die Verwendung in mobilen Einrichtungen wie Kleinbussen und LKWs geeignet. Der CR 30-X ist ein erschwinglicher Schritt in eine digitale Zukunft, er ist einfach einzusetzen und vereinfacht den effizienten Arbeitsablauf.

Hohe Bildqualität und hoher Durchsatz ohne Kompromisse

Der CR 30-X macht sich Agfas langjährige Erfahrung in den Bereichen CR und intelligente Bildverarbeitung zunutze, um so eine kompromisslose Bildqualität zu erreichen. Das Scannen erfolgt bei einer Raumauflösung von 10 Pixeln/mm vor der Bildverarbeitung mit MUSICA, Agfas patentierter, marktführender Bildverarbeitungssoftware. Durch Scannen der Phosphorplatte über die volle Breite von 43 cm kombiniert der CR 30-X hohe Qualität mit hohem Durchsatz.

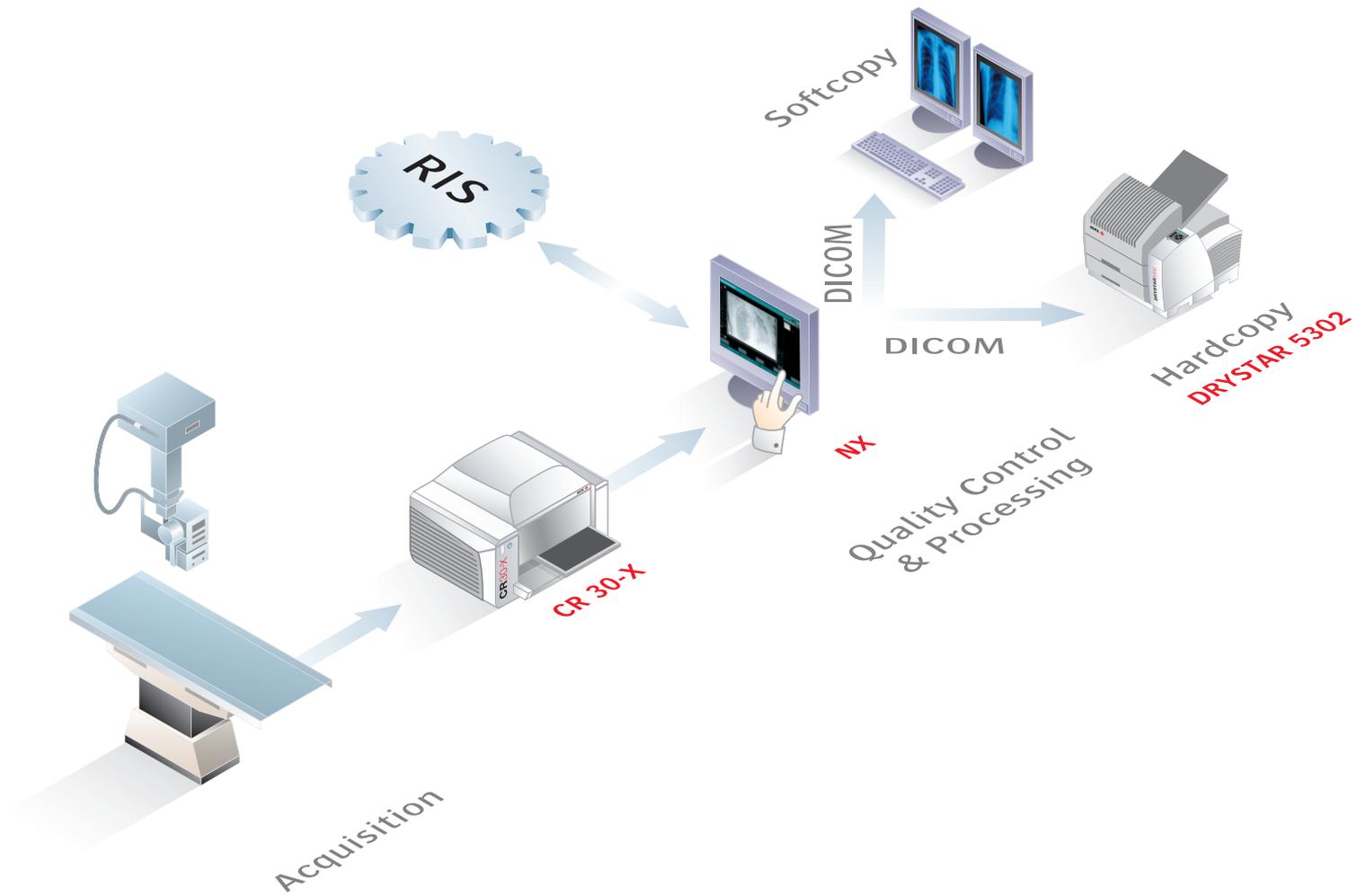
Der CR 30-X unterstützt alle üblichen Kassettenformate, einschließlich Orthopantomographie, so dass Ihre Bilderfassung insgesamt garantiert zuverlässig und qualitativ hochwertig erfolgt.

Kompakt und vielseitig

Die Speicherfolien des CR 30-X befinden sich in einer Kassette, die horizontal eingeführt wird. Dadurch benötigt dieser kompakte "Single Slot"-Digitizer im Tischformat besonders wenig Platz und kann einfach in Kleinbussen, LKWs und anderen mobilen Einrichtungen verwendet werden. Das Ergebnis ist ein System, das in einer Vielzahl von Umgebungen verwendet werden kann, insbesondere dort, wo der Platz knapp ist.

Der CR 30-X wird mit einer Palette an optionalem Zubehör für den mobilen Einsatz geliefert, unter anderem mit einer Karre, um das CR 30-X leicht erreichbar zu halten, den verfügbaren Platz optimal zu nutzen und den Transport zu erleichtern. Mithilfe eines mobilen Kits kann das Gerät sicher in einem Lkw oder Lieferwagen befestigt werden.

Von der Bilderfassung über die Verarbeitung bis zur Anzeige und Archivierung, Agfa liefert eine vollständig integrierte Lösung.



CR 30-X – Ihr CR-System mit hohem Durchsatz im Tischformat

Für weitere Informationen über Agfa besuchen Sie bitte unsere Website unter www.agfa.com ■

Agfa und der Agfa-Rhombus sind eingetragene Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. MUSICA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Agfa-Gevaert NV, Belgien, oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich dem Zwecke der Erläuterung, und die Merkmale der in dieser Publikation beschriebenen Produkte können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte sind in ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Bitte nehmen Sie bei Fragen zur Verfügbarkeit Kontakt mit ihrem regionalen Ansprechpartner auf. Agfa-Gevaert NV achtet mit der größten Sorgfalt darauf, Informationen so genau wie möglich zur Verfügung zu stellen. Für Druckfehler können wir jedoch keine Verantwortung übernehmen.

© 2018 Agfa NV
Alle Rechte vorbehalten
Herausgegeben von Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgien

5SYCD DE 00201805

